E
.31

UNIVERSITY OF ILLINOIS
LIBRARY, CHEMISTRY

Berichte über die wissenschaftliche Biologie.
Band, Heft 13/14 S. 721—808

Autorenregister.

(Besteht eine Arbeit aus mehreren Mitteilungen, so wird hinter dem Stichwort die Mitteilungsnummer mit römischen Ziffern angegeben.)

odt, O. S., and A. W. Platt ildhafer) 244.
— — and J. H. Torrie (Somrweizen-Grannen) 587.
n, I. (Nichtschilddrüsenffe mit Schilddrüsenwirng. III.) 183; (II.) 673.
- u. A. Florin (Nichtschildisenstoff) 455.
le, S. B. D., and Ralph H. nkins (Hoden bei Menschen d Rhesusaffen) 432.
ham, Ernst Günther (Menschhe Mißbildungen) 581.
udolf (Spermien in Cimex tularius L.) 547.
rd, René (Faune im Oligon) 525.
n, W. (Cephalopoden. IV.) 2; (Gastropoden. I.) 400.
ns, A. Elizabeth (Phyone d Hebin) 671.
. R. D. (Bilharzia in Mauris. I.) 125.
rine s. Faust, Ernest Carroll 2.
ulia Lindsay (Menschlicher nbryo) 298.
nstone, F. B., and L. E. rd (Huhn-Spermium) 408.
ns, J. L. (Wurzelfaser im cialis) 650.
son, William H. F. (Wasserger-Kleinhirnride) 46.
r, Erich, u. Hans v. Euler ilchsäurebakterien [Thermocterium helveticum]) 60.
(Leishmanien-Kultur) 132.
- e R. Ashbel (Stoffumsatz n Leishmania) 633.
ff (Orycteropus-Zähne) 290.
. (Milchmolaren) 362.
asjewa, A. C. s. Breslawitz, P. 17.
Helen M., and Leo Loeb eerschwinchen - Sexualorga-) 671.
l, Mohammad, and S. Subrania Iyer (Baumwolle) 448.
— and Trevor Trought aumwolle-Samenanlagen. I.) 8.
ihr, Erik (Kaninchen-Rükmark) 424; (Tierische Gebsstrukturen. I.) 629.
hotri, S. D. s. Dastur, R. H. 7.
Ahara, Michio (Leberzellen-Strukturen) 40.
Aichel, Otto (Gorilla) 639.
Akabori, Eizo (Crania nipponica recentia. I.) 474; (Schädelvariationen) 474.
Åkerman, Å. (Stickstoffdüngungsversuche) 364.
Akiyama, S. (Japanische Carices. VI.) 158.
Albrecht, W. (Ohrleiden) 704.
Alcala, Proceso E. s. Juliano, Jose 287.
Alechinsky, G. s. Ledrut, J. 317.
Alexandresco, G. s. Retterer, Ed. 209.
Alexandrov, W. G., u. L. I. Djaparidze (Blattstiele) 664.
Allanson, M., I. W. Rowlands and A. S. Parkes (Schwangerschaft beim anöstrischen Frettchen) 549.
Allara, E. (Schilddrüse-Bindegewebe) 163.
Allard, H. A. (Durst bei Vögeln) 663.
— — — s. Evans, Morgan W. 243.
Allen, J. A., and R. A. Wardle (Fluke-Krankheit in Northern Manitoba) 126.
— Lane H. s. Boyd, Geo. H. 124.
— T. C., J. A. Pinckard and A. J. Riker (Rhagoletispomonella) 125.
Allgeier, R. J., W. H. Peterson and C. Juday (Kohlenstoff-Verwendungsfähigkeit) 443.
Allison, Franklin C. (Bakteriensymbiose bei Leguminosen) 247.
— — — and Sam R. Hoover (Knöllchenbakterien - Wachstum) 489.
— — — and C. A. Ludwig (Knöllchenbildung bei Leguminosen) 177.
— J. B., and William H. Cole (Fundulus-Reizung) 145.
Almoslechner, Elfriede (Hefe) 196.
Alphonse, P., et G. Baumann (Bufo vulgaris-Kaulquappen) 691.
Amano, Shigeyasu (Lungenvenen) 422.
Amati, A., e C. Gu[illegible]andi (Höhlengewässer) 128.
Ambialet, R. (Mückenlarven in Gewässern) 481.
Ambo, Hisahi, and Ranko Tsuji (U.V. und Fettstoffwechsel) 15.
Amour, F. E. d' s. Dumont, Charlotte 70.
Amprino, R., e A. Bairati (Umbildung des menschlichen Knorpels. III.) 149.
Anandan, M., and V. Krishnaswami („Barren sterile") 215.
Anderson, D. A. s. Walker, R. H. 64.
— E. G., and W. W. Clokey (Chromosomen im Mais) 566.
André, Marc (Cr[illegible]ncee-Wanderungen) 605.
Andreassi, Giacomo (Dünndarm) 40.
Andreitcheva s. Bertrand, Gabriel 262.
Anselmino, K. J., u. R. I. Pencharz (Hypophysenexstirpation) 452.
— Karl Julius, u. Friedrich Hoffmann (Kohlehydratstoffwechsel beim Diabetes mellitus) 183; (Hypophysenvorderlappen-Fettstoffwechselhormon) 184, 185.
Anthony, R. (Orycteropus-Dentition) 38.
— — et J. de Grzybowski (Neopallium bei Ungulaten) 46; (Rind-Neopallium) 169.
— — s. Pontier, G. 57.
Antoniu, A. (Mugilarten) 160.
Aoki, Kiyoshi (Regenwurm-Blut) 448.
Appel, Hans s. Bumm, Erwin 61.
Ara, Giorgio (Pagano-Heringscher Reflex beim Huhn) 676.
— Pedro (Paraffinierung) 4.
Araki, B. (Japanisches Drillingspaar) 577.
— K. s. Kawamura, R. 43.
Arana, J. s. Moreno, J. 315.
Aref, H., and W. V. Cruess (Saccharomyces ellipsoideus) 370.
Arens, K. (Laubblatt) 399.
Argeseanu, Simone (Ascaridendarmzelle) 38.
Ariens Kappers, C. U. (Frontallappen des Sinanthropus Pekinensis Black) 108; (Nerven-Wachstum) 320.

Ark, P. A. s. Thomas, H. Earl 121.
Armstrong, J. I., C. T. Ingold and K. C. Vear (Mourne Mountains-Vegetation) 255.
— J. M. s. Kirk, L. E. 214.
Arnold, A. (Sächsischer Schlosserlehrling) 581.
Aron, Max (Hypophysenvorderlappen-Hormon im Urin) 315.
— — s. Benoit, Jacques 70, 71.
— — et Jacques Benoit (Hodenentwicklung bei Vögeln) 71.
Arteaga, Rómulo M. (Heuschrecke) 240.
Arvanitaki, A., H. Cardot et Tai Lee (Elektrokardiogramm von Carcinus maen) 666.
Asai, Tôichi (Wurzelpilze in Landpflanzen) 488.
Asana, J. J., and Sajiro Makino (Labidura riparia-Geschlechtschromosomen) 407.
Aschner, Manfred (Symbiose der Kleiderlaus. I.) 490.
Ashbel, R. s. Adler, S. 633.
Ashcroft, D. W., and C. S. Hallpike (Saccularnerven des Frosches) 680; (Sacculus-Funktion) 680.
Asher, Leon (Integration durch innere Sekrete) 449; (Thymus) 451.
Astaurov, B. (Seidenspinner [Bombyx mori L.]) 350.
Astbury, W.T. (Strukturanalyse) 388.
Audiat, J. s. Dognon, A. 617.
Auger, D., et A. Fessard (Nervenfasern bei marinen Crustaceen) 456.
Austoni, Giovanni (Intersexualität beim Menschen) 196.
Axmacher, Fr., u. H. Narath (Zell- bzw. Organfunktionen und organische Farbstoffe. VI.) 508.
— — u. G. Opetz (Zell- bzw. Organfunktionen. V.) 271.
Ayman, David (Arterieller Hochdruck) 224.
Ayyangar, G. N. Rangaswami, M. A. Sankara Ayyar and V. Panduranga Rao (Vererbungsverhältnisse von Sorghum. V.) 569.
— — — — C. Vijiaraghavan, M. A. Sankara Ayyar and V. Panduranga Rao (Vererbungsverhältnisse von Sorghum. VI.) 569.
— — — — C. Vijiaraghavan, M. A. Sankara Ayyar V. Panduranga Rao and P. Subramanyam (Vererbungsverhältnisse von Sorghum. IV.) 568.
Ayyar, M. A. Sankara s. Ayyangar, G. N. Rangaswami 568, 569.
— P. N. Krishna (Corcyra cephalonica Staint. [Lep.]) 111.
— T. S. Ramasubramanya s. Nath, B. Viswa 214.

Bachmann, Ewald (Flechte) 251.
Bacq, Z. M. (Hormone und Vitamine) 311; Physiologie des autonomen Nervensystems. V.) 618.
Bader, August s. Lehmann, E. 380.
Baecker, Richard (Wirbeltiere-Darmepithel) 161.
Bäumli, Hans s. Sartory, Auguste 176, 491.
Baeyer, Erich v., u. Alexander v. Muralt (Tätigkeitsstoffwechsel des Muskels) 675.
Baginski, S. (Anorganische Zusammensetzung der Gewebe. I.) 264.
Bairati, A. s. Amprino, R. 149.
Baird, Lillian s. Chapman, Royal N. 110.
Baldacci, Elio s. Ciferri, Raffaele 491.
Baldi, Felice (Kleinhirn) 165.
Baldus, U. s. Boeminghaus, H. 78.
Baldwin, Henry Ives (Rottannensamen) 552.
Balint, Josef s. Haurowitz, Felix 540.
Ban, T. (Innere Sekretion der Mundspeicheldrüsen. VIII.) 67.
Banerjee, B. N., D. V. Karmarkar and G. R. Row (Mangoslagerung) 366.
Banfield, W. M. (Krongalleerreger) 378.
Banzhaf, W. (Nagetiergebiß) 160.
Barbosa, F. Dias (Lactation beim Hund) 196.
Bardino, A. M. (Seidenraupendarm) 661.
Barigozzi, Claudio (Cesare Artom) 131.
Barnes, H. F. (Insektenplagen) 110.
— R. Bowling, and S. Silverman (Brownsche Bewegung) 614.
— S. (Hülsenfrucht von Western Canada) 109.
— T. Cunliffe s. Larson, E. J. 374.
— — — and E. J. Larson (Physiologischer Effekt von schwerem Wasser) 374.
Barrett, N. R. s. Dudgeon, Leonard S. 610.
Barrois, Jules (Echinodermenentwicklung) 659.
Bartenef, A. (PaläarktischeFauna) 493.
Barth, Günther (Myochordotonalorgane bei dekapoden Crustaceen) 651.
— L. G. (Hydroidenregeneration) 206; (Potentialdifferenzen Hydroiden) 261.
Barthélemy, H. (Rana fusca Blut) 439.
Bartlett, M. S., and J. B. S. Haldane (Theorie der Selbststerilität bei Autotetraploiden) 92.
Baschilow, S. W. (Transbaikalweizen) 588.
Baskina-Zakolodkina, V. s. Hlemisev, V. 495.
Bataillon, E., et Tchou Su (Befruchtung) 82.
Bateman, J. B. (Mitogenetische Strahlung und Bioluminescenz) 505.
Bauer, E. (Theorie der lebenden Materie) 134; (Gegensatz äußeren und inneren Arbeit) 136.
— K. H. (Vererbungsbiologie und Pathologie) 92.
Baumann, G. s. Alphonse, P. 6
Baurmann, M. (Glaskörpergrundsubstanz) 388.
Bavink, B. (Geistes- [Kultur-] Wissenschaft) 498.
Bayer, A. M. s. Mitchell, D. 238.
Beach, Ted D. s. Faust, Ernest Carroll 492.
Beadle, G. W. (Austausch bei triploiden Drosophilas) 96.
Beams, H. W., and R. L. King (Ratteleberzellen) 21; (Uterus-Drüsenzellen) 148.
Beans, H. T. s. Dingwall, Andrew 501.
Beauverie, J. (Mikroorganismen und Hefe) 394; (Licht und grüne Pflanzen) 711.
Beccari, Nello (Acusticus bei Menschen) 649.
Bechhold, H. (Ferment oder Lebewesen) 7.
Beck, Helmut s. Jores, Arthur 451.
— Lyle V., and John P. Robb (Hefezellen) 145.
Becker, Elery R. s. Roudabush, Robert L. 251.
— H. s. Henning, N. 39.
— Max (Biologie des Mehlwurms. III.) 561.
— — s. Schulz, Fr. N. 503.
Beckmann, F. (Froschmuskel-permeabilität) 319.
Bedichek, Sarah s. Patterson, T. 701.
Beecken, Walter (Säuberungshandlungen der Apis mellifica) 681.

I. s. Kisser, J. 334.
, H. (Gustav Hegi) 131.
ns, W. U. (Bodenmikro-anismen) 483.
l jr., Robert J. (Retina) 322.
mišev, V., u. V. Baskina-kolodkina (Ökologische Zoo-graphie der Südrussischen menmeere. II.) 495.
rádek, J., et J. Mládek oplasma) 444.
Julia (Migräne) 356.
rby, C. W. (Kaninchenovu-ion) 314.
ni, G. B. (Pericelluläres Re-ulum der Nervenzentren)).
cci, Luigi (Motorische Zen-n beim Hunde) 72.
zzi, Mario (Erdalkalimetalle l Gammarus) 15; (Schwan-rschaft) 42; (Physiologisch uilibrierte Salzlösungen) 2.
zzi-Lentati, Giuseppina ıyreoidinzufuhr) 312.
cke, Wilhelm (Pseudomo-s tumefaciens und Actino-ıceten) 225.
detti, Edoardo (Hirnnerven n Proteus anguineus Laur.) 5.
amin jr., John A. s. Richter, ırt P. 167.
. V. s. Hulbert, H. W. 708.
nett, C. W. (Zuckerrüben-ırly-Top-Virus) 378.
oit, Jacques, et Max Aron odenentwicklung bei Vö-ln) 70.
ley, Sylvia H. (Grundsub-ınz im lockeren Bindege-ebe) 510.
nikoff, A., et Ch. Champy ahnen-undKapaunenkamm) 6.
, K. Heinz von (Triticum rgidovillosum. II.) 95.
eo S. (Fauna und Flora des ikalsees) 718.
V. (Wirbeltiere - Leberzellen) 8.
auer, Vl. (Drosophila me-nogaster-Geschlechter) 76.
el, A., u. H. Gut (Milz) 298.
man, F. (Hypophyselose, ıwangere Ratten) 543.
mann, Max (Stoffwechsel) 9.
and, L., et J. Pellegrin ischfressende Spinne) 590.
ioz, J. (Dimorphismus bei rdeiden) 74.
ardi, A., u. M. A. Schwarz norganische Salze im Kör-r einiger Vögel. III.) 502.
Bernhauer, Konrad (Organisch-chemische Laboratoriums-technik) 132.
Berntrop jr., J. C. (Nordsee-quallen) 111.
Berry, J. A., and C. A. Magoon (Mikroorganismenwachstum) 112.
Bertalanffy, Ludwig von (Gesetz-lichkeit des Wachstums. I.) 669.
Berthoumeyroux, J., et J. Sou-terbicq (Glykämie mariner Evertebraten) 146.
Bertram, Heinrich (Hundezahn-bein) 641.
Bertrand, Gabriel, et Andreit-cheva (Gebleichte Blätter) 262.
— — et R. C. Bhattacherjee (Tierernährung) 449.
Best, C. H. (Leber und Kohle-hydratstoffwechsel. I., II.) 309.
Bethe, Albrecht (Marine Crusta-ceen) 15.
Bever, Wayne M. (Uredosporen von Puccinia glumarum) 112.
Beveridge, W. I. B. (Bacillus necrophorus) 61.
Beverwijk, Atie van (Walker-Rattencarcinom Nr. 256) 282.
Bhat, S. S. (Santra Orange [Citrus nobilis varietas deli-ciosa]) 108.
Bhattacherjee, R. C. s. Bertrand, Gabriel 449.
Biancani, E., H. Biancani et A. Dognon (Ultraschallschwin-gungen) 14.
— H. s. Biancani, E. 14.
Bianchi, Lorenzo (Musculus bra-chialis) 160.
Bickel, Georges (Physiopatholo-gie der Hypophyse) 183.
Biecheler, Berthe (Nackte Peri-dineen) 29.
— Berthe s. Chatton, Édouard 409.
Bierich, R., u. A. Rosenbohm (Lebende Gewebe) 14.
Bjering, Tage s. Iversin, Poul 670.
Bignozzi, Giuseppe (Ernährung bei pflanzenfressenden Tieren) 667.
Bile, Silvestro (Schenkelbruch) 40.
Billet, H. (Plexus brachialis) 423.
Billewicz-Stankiewicz, J. s. Ras-zeja, F. 165, 416.
Binder, L. s. Margitay-Becht, E. 540.
Biraghi, A. (Appressoren im Ge-nus Gloeosporium) 685; (Gloeo-sporium olivarum Alm.) 705.
Birjukov, D. (Hauptspeicheldrü-sen) 441; (Speichelabsonde-rung) 441.
Birkenmaier, Otto (Zellkern-größe im Wirbeltierstamm) 17.
Bischoff, Hans s. Dahl, Maria 608.
Bisgard, J. Dewey (Knochen-Transplantation) 24.
Bivings, Lee (Geburtsgewicht) 233.
Blackman, G. E. (Getreidefelder) 239.
Blair, Allan W., and Emmett B. Carmichael (Mäusekäfig) 387.
Blakeslee, Albert F. (Stech-äpfel) 94.
Blanchard, E. W. (Blutzufuhr) 479.
Blaringhem, Louis (Blütetempe-ratur) 482.
Blinov, N. (Isohämoagglutina-tionsuntergruppen A_1 und A_2) 478.
Blix, Gunnar s. Ohlsson, Börje 669.
Bloomfield, Arthur L. (Karotten-fütterung der Ratte) 309.
Bloor, W. R., and Ruth H. Sni-der (Zellipoide und Muskel-funktion) 456.
Bluhm, Agnes (Giftüberempfind-lichkeit) 101.
Blume, Hermann (Herz) 11.
— Werner (Promontorium) 638.
Blumenfeld, Charles M. (Albino-ratten bei Fett- und Vitamin-E-Mangel) 669.
Boas, F. (Dynamische Botanik) 131.
Bodenheimer, F. S., and K. Reich (Bodenprotozoen) 712.
Bodine, Joseph Hall (O_2-Ver-brauch eines sich entwickeln-den Eies [Orthoptera]) 204.
— — — and Edgar John Boell (Kohlenoxyd und Atmung) 61; (Zellen - Atmungsmechanis-mus) 444.
— — — and Julius E. Wolkin (Atmungsgröße eines sich ent-wickelnden Eies [Orthopt.]) 205.
Böhner, P. Philotheus (Tulpen-blüte) 81.
Boeke, J. (Innervationsstudien. VI.) 280; (Myofibrillennetz-werk) 404.
Böker, Hans (Nase) 289; (Omen-tum lienale) 642.
Boekholt, K. (Pflanzenzüchtung) 234.
— — W. Heuser u. A. Köne-kamp (Weißklee) 365.
Boell, Edgar John s. Bodine, Joseph Hall 61, 444.
Boeminghaus, H., u. U. Baldus (Samenblasen und Spermien) 78.
Böning, K. (Meerrettich) 109.

Boettger, Caesar R. (Muscheln) 35; (Wollhandkrabbe [Eriocheir sinensis Milne-Edw.] in Europa) 605; (Landschnecken und Käfer) 709.
Boetticher, Hans von (Steißhühner [Tinami]) 303.
Bogorodskij, M. A. (Neue Möglichkeiten in der Züchtung) 570.
Bohn, Georges (Lehrbuch der Zoologie. III.) 256; (Funktionelle Verknüpfungen und inneres Milieu) 258.
— Wolfgang (Basidiomyceten) 564.
Bojko, Hugo (Pflanzensoziologie) 375; (Vegetationsverhältnisse im Seewinkel. II.) 375.
Bokelmann, O. (Sella turcica) 183.
Boldyreff, Ephraim B. (Pankreas) 517.
Bolin, Donald W. (Gräser und Alfalfa) 8.
Bolondz, G. s. Chlebnikowa, N. 65.
Bonde, C. von (Balanoglossus capensis [Gilchrist]) 174.
Bonewitz, Hans (Menschliche Ohrmuschel) 576.
Bonner, James (Avenakoleoptile-Wachstum) 554.
Bonot, A. (Eiweißstoffe) 12.
Borcea, I. (Zoologische Station Regele Ferdinand) 134; (Marine Tiere) 256; (Schwarzes Meer, Fauna und Flora) 256.
Borchardt, Helena s. Pringsheim, Hans 64.
Bork-Feltkamp, A. J. van (Frontale Operculum) 582.
Boros, Emile s. Vignes, Henri 551.
Borovansky, L. s. Pexiederová, R. 103.
Borriss, Heinrich (Coprinus lagopus-Fruchtkörper) 551.
Borthwick, H. A. s. Leach, L. D. 598.
Bosinceano, Aurélie (Mißbildung bei Squalus acanthias) 210.
Bostian, C. H. (Habrobracon) 98.
Bothe, Friedrich (Fortpflanzungsorgane niederer Pflanzen) 635.
Botjes, Je. Oortwijn (Äpfel) 464.
Botwinowsky, W. (Photoperiodische Reaktion bei Perilla ocymoides. I.) 687.
Bout, Marguerite s. Mathias, Paul 204, 686.
Boucher, H. (Bakterienernährung) 176.
— M. s. Boucher, S. 450.
— S., M. Boucher et M. Fontaine (Aal) 450.
Bourdouil, C. (F_1-Bastarde von Erbsen) 568.
Bousfield, W. A. (Kücken-Ernährung) 306.
Bovet, Th. (Philosophische Grundprobleme der Medizin) 3.
Bovey, Paul (Zygaena ephialtes L.) 219.
Boyd, Geo. H., and Lane H. Allen (Vogelmalaria) 124.
— William C., and Elisabeth W. Walker (Blutdifferenzen bei Meerschweinchen und Mäusen) 478.
Braarud, Trygve (Phytoplankton im Golf von Maine im Sommer 1930) 603.
Brachet, Jean (Rana fusca-Entwicklung) 466.
Bragg, Arthur N. (Paramecium trichium) 154.
Brainec, S., u. S. Gal'perin (Sympathischer Nerv bei Katzen) 15.
Brand, Erwin s. Harris, Meyer M. 332.
Brandt, Herbert (Ephestia Kuehniella Zeller) 321.
— Walter (Brustschulterapparat des menschlichen Fetus) 475.
Brash, James C. (Knochen) 36.
Braucher, Pela Fay s. Riddle, Oscar 665.
Braun-Blanquet, J. (Klimatische Pflanzenassoziation und Klimax des Bodens) 596.
Bray, Edmondo s. Castaldi, Luigi 474.
Bredereck, Hellmut (Physiologische Chemie seit 1929. I.) 10.
Breipohl, W., u. A. Schmitz (Glykogen der Eierstöcke) 503.
Bremer, F. W. (Nervensystem) 356.
Brenchley, Winifred E. (Palladiumchlorid und Pflanzenwachstum) 538.
Breslawetz, L. P., G. B. Medwedewa, A. C. Afanasjewa u. A. Kostromina (Zelle und Zellkern) 17.
Bretschneider, Fr. (Familienforschung) 223.
Brink, R. A. (Ernteertrag bei Zea Mays) 364.
Brinkmann, Paul (Moore, Marschen und Wälder Nordwestdeutschlands. III.) 602.
Brock, F. (Bewegungsphysiologie) 257.
— Friedrich (Jahrmarktsdressur wilder Mäuse) 682.
Brockmann, Hans, u. Otto Völker (Federfarbstoff des Kanarienvogels [Serinus canaria canaria [L.]) 391.
Brody, Henry (Herzmuskel [illegible] Frosches) 319.
Broekhuijsen, M. J. (We[illegible] krebs) 121.
Broemser, Ph. (Lehrbuch [illegible] Physiologie) 3.
Bronns, H. G. (Klassen und [illegible] nungen des Tierreichs) 60[illegible]
Brooks, S. C. (Potentialdiffer[illegible] zen an Plasmamembranen)
Broom, R. (Menschlicher [illegible] sprung) 230.
Brouha, Lucien (Hypophys[illegible] genitales System) 543.
Brouland (Ranunculaceen [illegible] milie) 33.
Brown, H. C. s. Findlay, G. [illegible] 382.
— Herbert H. (Philine ap[illegible] [L.]) 659.
— Lindsey A. (Redoxpoten[illegible] in Böden) 595.
— M. J. (Alkoholfestigkeit [illegible] Drosophila) 16.
— Mark H. (Kohlendioxyd [illegible] Boden) 245.
— P. E. s. Walker, R. H. [illegible]
Brüll, Zoltau, u. Erwin Fr[illegible] lich (Magensaftsekretion [illegible] 306.
Brumpt, E. (Amblyomma d[illegible] mile-Männchen) 91.
Brunson, Arthur M., and W[illegible] Latshaw (Maispflanzen) 44[illegible]
Bryant, A. E. (Gerstenwurz[illegible] 200.
Buchthal, Fr., u. T. Pét[illegible] (Muskelfasern im Ruhezusta[illegible] 674.
— Fritz (Muskelfasern) 71.
Buck, A. de, E. Schoute u. N. [illegible] Swellengrebel (An. maculip[illegible] nis-Rassen) 702.
Bucy, Paul C. (Motorische A[illegible] vität) 189.
Bülbring, Lucie (Fettfärbung [illegible] Gewebekulturen. III.) 132[illegible]
Bünning, Erwin (Seismonasti[illegible] gereizte Staubfäden) 185.
Bürckner, Erika (Zebrina p[illegible] dula Schnizlein und Zebr[illegible] Purpusii Brückner) 79.
Buining, D. J. (Blutgruppen [illegible] Niederländisch-Indien) 1[illegible] (III.) 585.
Bulliard, H. s. Giroud, A.
Bullock, F. D. s. Curtis, M. [illegible] 515.
Bumbacescu, M. s. Urechia, C[illegible] 229.
Bumm, Erwin, Hans Appel[illegible] Karl Fehrenbach (Atmung [illegible] tierischen Gewebe) 61.
Bungenberg de Jong, H. G., [illegible] J. Ph. Hennemann (Lathyr[illegible] polle-Keimung) 688.

?, Washington (Talgdrüsen-
ervation) 414.
au, V. (Mangan) 616.
dörfer, Fr. (Aufbau des
itschen Volkes) 105.
, Dean, Hans Lineweaver
l C. Kenneth Horner (Stick-
ffestlegung durch Azoto-
ter) 64.
e, Edmund, and H. E. Mor-
(Apfelbäume) 536.
hardt, L. (Explantiertes
ttgewebe) 626.
itt, A. N. St. G. (Tachy-
ssus [Echidna] aculeata-
oßhirnhemisphären) 166.
kowa, Helene s. Rubin-
in, D. L. 615.
nan, Michael S. s. Sutro,
arles J. 617.
ett, Grover (Delphinen-
achstum) 119; (Kartoffel-
rus) 119.
ier, A. s. Remlinger, P. 371.
s, G. Richard (Lange und
rze Wellen bei Photosyn-
ese) 530.
on, Maurice (Schwämme)
3.
hke, Franz (Morbus Köhler-
nliche Ossifikationsstörun-
n) 473.
in, E. (Kieferknochen und
senhöhle) 640.
on, Harold William (Futter-
iser) 140.
ov, P. (Rutilus rutilus cas-
us [J] [Wobla]-Muskeln)
1.
ley, Roy J. s. Tanner, Fred
. 531.
ly, T. C., and M. W. Olsen
aushuhn) 548.
nski-Salz, Hans (Lepido-
erenhybriden. III.) 98.

allero, Eduardo, u. Demetrio
koloff (Haematoloechus-
assifikation) 716.
e, Raymond Millard (Keim-
llcyclus von Cryptocotyle
gua. II.) 29.
er, P., u. H. Kolbow (Geni-
lstudien an Fledermäusen)
5.
l, S. R. (Neuronenlehre) 22.
eau, Relda (Verwertung flüs-
ger Medien) 65.
agno, O. s. Roffo, A. H.
4.
well, M. J. s. Marlow, H. W.
1.
Ralph M., H. R. Kraybill,
T. Sullivan and Leroy E.
mpton (Braunrost [Puccinia
iticina]) 380.

Califano, Luigi (Phlorrhizinhemmung der Zuckergärung) 531.
Calvo Sanchez, Leopoldo (Drosophila funebris-Mutation) 220.
Cameron, G. R. (Lepidoptera) 27.
— Thomas W. M. (Karnivore Haustiere) 383.
Camus, A. (Quercus, Monographie) 237.
Canfield, R. H. (Gräser des Jornada) 32.
Canham, A. S. s. Mitchell, D. T. 238.
Cărăuș, Sergiu (Seetiere) 712.
Card, L. E. s. Adamstone, F. B. 408.
Cardin, A. (Mikroelektrophoretische Phänomene bei Bakterien) 139.
Cardona, Filippo (Ammoniak-Silberoxydmethode) 4.
Cardot, H. s. Arvanitaki, A. 666.
Carmena, Miguel (Nervosität) 474.
Carmichael, Emmett B. s. Blair, Allan W. 387.
Carminati, V. (Rattenleber. II.) 40; (Kerngrößenbestimmungen an der Rattenleber. III.) 516.
Carpenter, C. R. (Brüllaffen [Alouatta palliata]) 118.
— H. D. s. Williams, W. W. 283.
Carpie, Alma (Lumbriculus variegatus Müll.-Regenerate) 563.
Carroll, J., and E. McMahon (Heterodera schachtii) 126.
Carter, Nellie (Algenflora von zwei Salzsümpfen. I.) 713.
— Walter (Puccinia graminis tritici in Kwangtung) 128.
Carvalho, Roberto s. Rodrigues, Alvaro 164.
Cary, William H., and Robert S. Hotchkiss (Samen) 386.
Casida, L. E., and A. A. Hellbaum (Ovarium-Stimulation) 185.
Casier, H. s. Heymans, C. 445.
Caspersson, T., u. Hj. Holmgren (Leberarbeit) 644.
Castaldi, Luigi, e Edmondo Bray (Gehirn-Gewicht) 474.
Castle, E. S. (Polarisiertes Licht) 552.
— Gordon B. (Termiten) 713.
— W. E. (Holländer-Färbung bei Kaninchen) 353.
Castro, Ulpiano Villanueva (Gelbkeimbakterien in Rindergalle) 225.
Catcheside, D. G. („Swede"- und „Turnip"-Gruppen von Brassica) 226.
Catchpole, H. R., and H. H. Cole (Pferd-Schwangerschaft) 672.
Cavers, J. R., and F. B. Hutt (Kücken-Embryo) 466.
Cawston, F. G. (Süßwassermollusken) 245.
Cernătesco, R. (Küstenseen Rumäniens) 255.
Cernăutzeanu-Ornstein, Emilie s. Parhon, C. I. 545.
Chabrolin, Ch. (Orobanchekörner-Keimung) 78; (Champignonsaprophyten) 489.
Chakravarty, Suresh Chandra s. Hector, G. P. 364.
Chalkley, H. W., and George E. Daniel (Cytoplasmateilung bei Amoeba proteus) 153.
Chamberlin, J. C. s. Fulton, R. A. 133.
Chambers, Robert (Zellenpermeabilität) 60.
Chamby, Ch. (Keimdrüsen-Aufpfropfung) 544.
— — s. Berdnikoff, A. 616.
Chapman, Robert Edward (Wüstenpflanzen) 501.
— Royal N., and Lillian Baird (Tribolium confusum Duval) 110.
Charit, A., u. N. Chausstov (Oxydations-Reduktionsprozesse im arbeitenden Muskel. III.) 71.
Chatton, Édouard (Protistologica XLII) 284.
— — et Berthe Biecheler (Dinoflagellaten) 409.
— — et Louis Tellier (Natriumchlorid und Glaucoma piriformis) 15; (Chromatin bei Glaucoma piriformis) 156.
Chauchard, A., B. Chauchard et Paul Chauchard (Nervöse Subordination) 676.
— — s. Drabovitch, W. 190.
— B. s. Chauchard, A. 676.
— — s. Drabovitch, W. 190.
— Paul s. Chauchard, A. 676.
Chaudun, A. s. Colin, H. 141.
Chaustov, N. s. Charit, A. 71.
Chen, H. T. (Ctenocephalides felis auf Dipylidium caninum) 252.
Chesley, Leon C. (Kalt- und Warmblüter) 504.
Chesters, Chas. G. C. (Mykologische Färbemittel) 385.
Cheval, Max (Ovarien und Uterus) 693.
Chevalier, Aug. (Durian-Kulturen) 237; (Rubiaceen) 714.
Chiabow, Amos (Geisteskrankheiten) 223.
Child, G. P. s. Hutt, F. B. 573.
Chippindale, H. G., and W. E. J. Milton (Beweidete Böden) 247.

Chizaki, Yoshiwo s. Kagawa, Fuyuwo 216.
Chlebnikova, N., and G. Bolondz (Hitzeresistenz) 65.
Chlopin, N. (Wolffscher und Müllerscher Gang) 27.
Chlopina, C. I. (Rübensamen) 588.
Chodjakoff, N. D. (Vitalgefärbet Objekte) 610.
Cholnoky, Béla von (Chaetopeltis orbicularis) 635.
Chouard, Pierre (Zwiebel bei Scillaarten) 156; (Zwiebel) 199; (Moorige Ablagerungen in französischen Alpen) 602; (Gefäßpflanzen) 685.
Christensen, J. J. (Gerste) 119.
Christiansen, Harald s. Ortmann, K. K. 295.
— Willi (Salzpflanzen) 128.
Christmann, C. (Perrisia Carpini auf Carpinus Betulus [L.-] Galle) 602.
Chruščov, G. (Blutleukocyten-Kulturen) 24.
Chung, Huei-Lan (Leishmania donovani im Hamster-Blute) 381.
— — - — s. Yen, Albert C. H. 132.
Ciferri, Raffaele, ed Elio Baldacci (Apfelblüte) 491.
Ciurea, I. (Familie Heterophyidae Odhner-Trematoden) 716.
Ciurlo, Luca (Os ethmoidale-Lamina cribrose) 36.
Clague, J. A., and C. E. Fellers (Preißelbeere) 390.
Clapham, Phyllis A. (Heteratis gallinae-Infektion beim Huhn) 254.
Clara, Max (Basalgekörnte Zellen beim Menschen) 416; (Epitheliale, vom Kopfdarm abstammende Organe) 643.
Clarin, J. s. Metzger, Marcel 586.
Clark, H. E., and J. W. Shive (Tomatenpflanze) 178.
— Norman Ashwell, and B. H. Thomas (Vitaminproduktion in grünen Pflanzen) 65.
Clarke, G. L., and R. H. Oster (Phytoplankton) 604.
— Robert W. (Xyloseausscheidung von Myoxocephalus) 442.
Clausen, C. P. (Aleurodiden im tropischen Asien) 127.
Clokey, I. W. s. Anderson, E. G. 566.
Cobb, Doris M. s. Fenn, Wallace O. 675.
Cochran, H. L. (Capsicum frutescens-Frucht) 287.
Cocke, E. C., I. F. Lewis and Ruth Patrick (Dismal Swamp-Torf) 115.
Codreanu, Radu (Symbiocladius rhitrogenae-Entwicklung) 127.
Coen, Giorgio (Adriatische Mollusken) 659.
Coffman, F. A. s. Stanton, T. R. 219.
Coghill, G. E. (Mauthnersche Fasern) 458.
Cohrs, P. (Hausschwein-Fruchtsäcke) 195; (Schaf und Schwein) 575.
Coifmann, Isabella (Vaginula solea-Nervensystem) 164.
Coker, R. E. (Cyclops vernalis Fischer-Form) 482.
Cole, H. H. s. Catchpole, H. R. 672.
— L. J., E. E. van Lone and Ivar Johansson (Albinotische Farbverdünnung beim Rind) 75.
— William H. s. Allison, J. B. 145.
Colin, H., et A. Chaudun (Scillin der Scilla maritima) 141.
Colla, Silvia (Berberidaceen-Staubblätter. VI.) 275.
Collander, Runar (Epidermiszellen von Rhoeo discolor) 137.
Collin, R. (Hypophysenhormone) 670.
— — et P.-L. Drouet (Chromatophorenexpansion des Froschs) 324.
Compton, Leroy E. s. Caldwell, Ralph M. 380.
Conrad-Martius, Hedwig („Seele" der Pflanze) 130.
Contento, A. G. s. Tejedor, S. 316.
Conway, Verona s. Seward, A. C. 301.
Copeman, P. R. v. d. R. (Washington-Navel-Orangen) 65.
Corbet, A. Steven (Boden-Mikrobiologie. I.) 114.
Cordier et Coulouma (Nn. caroticotympanici) 649.
— G. s. Rouvière, H. 34, 515.
— P., et Coulouma (Thymusnerven) 423.
— R. (Phagocytose im Nephridium und Nephron) 172.
Corey, E. L. (Ratte-Entwicklung) 210.
Correia, Maximino (Herz-Zirkulation) 422.
Costello, Donald Paul (Arbacia-Eier-Protoplasma) 13.
Cotter, Ralph U. s. Stakman, E. C. 250.
Coulouma s. Cordier 649.
— s. Cordier, P. 423.
Cour, L. la s. Schafer, B. 227.
Courtney, Wilbur D., and Ralph Schopp (Lichtquelle der Photographie) 613.
Cowley, Lionel F. s. Mathe... Colin 384.
Cozic (Bacterium xylinum) ...
Craigie, E. Horne (Dorsales ... lium des Emu) 425.
Crainicianu, Al. (Weibliche ... schlechtsorgane) 185.
Craty, R. I. (Flora of Iowa. ... 128.
Creaser, Edwin P. (Krebs ... Nordamerika) 111.
Crebert, H. (Hülsenfrüchte) ...
Crew, F. A. E., and Row... Lamy (Drosophila pseudo... scura-Koppelung) 96.
Crimm, Paul D., and Darwi... Short (Polymorphkernige ... kocyten bei Ratten) 405.
Crosby, Elizabeth C. s. Hu... G. Carl 650.
Crosti, A. (Dermische und hy... dermische Gewebe) 35.
Crough, H. B. (Hexamita ... motae n. sp.) 252.
Crozier, W. J. s. Kropp, B. ...
Cruess, W. V. s. Aref, H. ...
Cruickshank, J. (Leuchtba... um-Ernährung) 446.
Cugnac, A. de (Bromen-H... den) 357.
— Antoine de, et Fernand C... ton (Gramineen) 33.
Culbertson, C. C. s. Lush, Ja... 360.
Cummins, Harold, and G. T... Mairs (Fingerabdrücke ... Zwillingen) 577.
Curtis, M. R., W. F. Dunn ... and F. D. Bullock (Entsteh... bösartiger Tumoren) 515.
Curzi, M. (Bleikrankheit in ... lien) 121; (Pfirsichbäume) ...
Cuthbert, J. B. (Teloschi... flavicans) 177.
Czortkower, S. (Kaukasische ... den) 585.

Dabelow, A. (Drüsen-Entw... lung) 435.
Dacqué, Edgar (Werden ... Erdballs) 606.
Dänzer, H. (Wirkungen ... Strahlen. VII.) 142.
— — s. Rajewski, B. 142.
Dahl, Friedrich (Tierwelt Deut... lands und der angrenzen... Meeresteile nach ihren Me... malen) 608.
Dahlberg, A. A. s. Huggins, C. ... 340.
Dalcq, Albert (Chordatenei) ...
Dale, H. H., and W. Feldb... (Vagus und Magen) 676.
Dambrin, Louis (Nierennerv... 529.
Damm, Peter (Harn-Hormon) ...

, Katsuma (Elektrokinetische Studien an marinen Eiern. II.) 81.
by, Marguerite (Dünndarm) 3.
ncona, Umberto, e Arturo annizzi (Hyponomeuta Pallus L.) 111.
e, Elisabeth (Physiologische hemie seit 1929. I.) 142.
iel, George E. s. Chalkley, . W. 153.
Harley A. (Gräser und Leguinosen) 8.
— — s. Harper, Horace J. 615.
ilov, A., A. Korjakina, E. ossovskaja, A. Krestownioff u. A. Fomičov (Salzmsatz bei Muskelarbeit) 319.
ilowa, K. M. (v. Kupffersche ternzellen) 611.
tchakoff, Vera (Keimzelle) 83.
lington, C. D. (Geschlechtsetermination) 341.
t, Raymond A. (Australoithecus africanus-Gebiß) 475.
tigues (Endokrine Drüsen) 7.
, B. K. (Pseudapocryptes nceolatus-Bau) 58.
tur, Jehangir Fardunji (Baumvollanthraknose) 490.
R. H., and S. D. Agnihotri Kartoffelknolle) 237.
ufresne M. s. Vinzent, R. 124.
uphiné, André (Pectin-Cellulose-Membran) 147.
venport, Charles B. (Menschiche Rasseneigentümlichkeien) 104.
vid, Lore (Urodelen-Extremitäten) 694.
vies, W. Maldwyn (Aphiden. II.) 255.
vis, Elizabeth Ellen (Thyreodea und Pflanzen) 556.
John Staige, and Edward A. Kitlowski (Nervenregeneration in Hautpfropfungen) 209.
wes, Ben (Pistolenkrebs) 560.
wson, Alden B. (Zerstreute Haarzellen) 428; (Rattenskelet) 638.
xer, Heinrich (Waldbodenflora) 483.
y, J. H. (Scolecolepis fuliginosa Claparède-Entwicklung) 50.
— — and Douglas P. Wilson (Scolecolepis fuliginosa Claparède) 87.
yal, Jagdeshwari s. Thapar, Gobind Singh 125.
baisieux, Paul (Neuroptere Insekten) 47.
Debauche, H. (Trichopteren) 47.
De Caro, L. (Eiweißstoffe) 261.
Decker, K. (Weinbau) 237.
Dee, J. E. s. Goodrich, H. B. 434.
Deflandre, Georges (Paramylum) 140.
Defretin, R. (Arteria sternalis beim Flußkrebs) 42.
Dehorne, Armand (Eiablage bei Nereis diversicolor O.-F. Müller) 21.
Dejdar, Emil (Süßwassermeduse Craspedacusta sowerbii Lankester) 606.
Delamare, G. (Spirochätenkörper) 152.
Del Castillo, E.-B., L.-F. Leloir et A. Novelli (Nebennieren-Rindenextrakt und endokrine Drüsen) 183.
Deleano, N. T., et J. Dick (Salix fragilis-Blätter) 389.
Del Villar, Emilio H. (Pinus Pinaster) 299.
Delville, P. (Neuro-muskulärer Heterochronismus) 319.
Demerec, M. (Drosophila melanogaster-X-Chromosom) 96.
Demianowsky, S., u. E. Prokofjewa (Bombyx mori L.-Hämolymphe) 665.
Denier, André (Elektrische Spannung am menschlichen Körper) 615.
Dennell, Ralph (Cumaceen-Krebs) 660.
Derjugin, K., A. Grieb u. A. Trifonowa (Teleostier) 415.
Desclin, Léon (Hypophyse und Geschlechtsapparat) 541.
Detwiler, S. R., and R. H. Vandyke (Entnervte Vorderextremitäten von Amblystoma) 339.
Deulofeu, Venancio, and J. Ferrari (Pferdeharn-Hormon) 70.
Dexter, S. T. (Winterweizen) 594.
Djaparidze, L. I. s. Alexandrov, W. G. 664.
Dias, Emmanuel (Schizotrypanum cruzi-Studien) 252.
Dick, J. s. Deleano, N. T. 389.
Dickson, Allan D. s. Hurd-Karrer, Annie M. 535.
Dide, Maurice (Mediane Zwischenhirnabschnitte) 426.
Diehl, William W. (Gras) 251.
Dietel, F. G. (Melanophorenhormon. IV.) 312.
Dillon, Thos., and T. O'Tuama (Rot- und Braunalgen) 389.
Dingle, Herbert (Physik und öffentliche Meinung) 129.
Dingler, Max (Spargelfeld) 366.
Dingwall, Andrew, R. R. McKibbin and H. T. Beans (Molybdän in biologischem Material. I.) 501.
Diomidowa, N. A. s. Krassowskaia, O. W. 331.
Dobrova, M. I. s. Sul'z, S. 493.
Dobzhansky, Th. (Kreuzungssterilität. I.) 347.
— — and Jack Schultz (Drosophila-Geschlecht) 96.
Docters van Leeuwen, W. M. (Aplonis panayensis strigatus Horsf.) 128.
Dognon, A., et J. Audiat (Mit UV.-Strahlen bestrahlte Nerven) 617.
— — s. Biancani, E. 14.
Doljanski, L., u. Fr. Roulet (Bindegewebige Strukturen) 22.
Donahue, J. Kenneth (Cilien) 331.
Donomae, Imasato s. Lange, Fritz 142.
Dopp, Ernest s. Rands, R. D. 597.
Dorcus, Roy M. (Motivation bei Ratten) 682.
Dost, H. (Pharmakologie des Schlafes. I.) 189.
Dottrens, E. s. Guyénot, E. 453.
Dougherty, J. E. s. Kleiber, M. 66.
Douin, Robert (Fortpflanzungsorgane bei Leptobryum piriforme) 554.
Dowden, Philip B. (Zenellia libatrix Panzer) 128.
Drabovitch, W., A. Chauchard et B. Chauchard (Bedingte Reflexe und Chronaxie) 190.
Dräseke, J. (Makroskopische Anatomie) 289.
Dragomir, L. s. Urechia, C. I. 229.
Dragomirow, N. (Augenbecherblätter bei Triton taeniatus) 562.
Dragone-Testi, Giuseppina (Getreidekorn-Keimung) 553.
Drake, C. J., J. N. Martin and H. D. Tate (Viruskrankheiten in Pflanzen) 377.
Drechsler, Charles (Ophiobolus, Pyrenophora, Helminthosporium) 599.
Drew, Kathleen M. (Spermothamnion Turneri [Mert.] Aresch. I.) 684.
Droogleever Fortuyn, A. B. (Cephalisationsfaktor bei Hamster) 327.
Drouet, P.-L. s. Collin, R. 324.
Drüner, L. (Wissenschaftliche Photographie) 613.

Dubinin, N., u. D. Romašov (Genetische Struktur) 357.
— — u. B. Sidorov (Achaete-Scute-Hairywing) 571.
— N. P., and B. N. Sidoroff (Genwirkung) 96.
Dubintschik, J. (Spermatozoen-Lebensfähigkeit) 632.
Duboscq, O., et P. Grassé (Protistologica XLIV.) 284.
Duclaux, J. (Physikalische Chemie) 134.
Dudgeon, Leonard S., and N. R. Barrett (Frische Gewebe) 610.
Düggeli, Max (Karrengebiet der Frutt) 593.
Dürken, B. (Vererbungslehre) 91.
Duke, H. Lyndhurst (Trypanosoma brucei, T. rhodesiense und T. gambiense) 491.
Dumont, Charlotte, F. E. d'Amour and R. G. Gustavson (Blutbefruchtete Kaninchen) 70.
Duncker, H. (Buntvögel) 221.
Dunn, Edwin E. (Crotalus adamanteus-Gift) 141.
— L. C., and Walter Landauer (Kaulhühner) 351.
Dunning, W. F. s. Curtis, M. R. 515.
Durfee, Thomas s. Wulf, Harro 386.
Dusseau, A. (Weizen-Bastard) 698.
Dustin, A.-P. (Zellteilung beim Erwachsenen) 396.
Dustman, Robert B. (Kohlehydrat-gelagerte Äpfel) 538.
Duthie, E. S. (Allantois des Hühnereies) 269.
Dutt, N. L., and K. S. Subba (Zuckerrohr) 283.
Dworzak, Hans, u. Kurt Podleschka (In die Augenvorderkammer des Kaninchens verpflanzte Ovarien) 468; (Augenvorderkammer des Kaninchen) 693.
Dyer, Helen M., and Joseph H. Roe (Blut normaler Hühner) 502.

East, E. M. (Pollenschlauchwachstum) 201.
Eck, W. F. van (Nebenhoden) 173; (Ductus epididymidis) 432.
Eekelen, M. van (Pigment bei Frosch und Kabeljau) 616.
Eckstein, Fritz (Pyrausta nubilalis) 127.
Edge, Elton R. (Douglas-Ziesel) 242.
Edinger, Tilly (Anton Fritsch's Großhirn von Polyptychodon) 526.
Edwards, H. T. s. Margaria, R. 319.
— Thomas I. (Cytisus-Früchte) 108.
— — — s. Gould, Sophia A. 334.
— — — s. Pearl, Raymond 243.
— — — Raymond Pearl and Sophia A. Gould (Celosia cristata-Keimlinge) 198.
Eggleton, W. G. E. (Graslandböden. I.) 114.
Éhik, Gyula (Penisknochen des Wolfes [Canis lupus L.]) 173.
Ehrenfeld, Ernst (Leukocytose beim Neugeborenen) 150.
Eichel, Helmut s. Freudenberg, Karl 479.
Eickstedt, Egon Freiherr von (Indochina) 107.
Eidmann, H. (Urwald und Insekten) 111.
Eisenberg, Moses J. s. Grafflin, Allan L. 521.
Eisentraut, M. (Fledermäuse-Markierung) 133.
Eitel, Herman, and Arnold Loeser (Kohlehydratstoffwechsel der Leber) 313.
Ekblom, Tore (Spermatogenese des Myrmus miriformis) 407.
Ekman, Sven (Indo-Westpazifik und Atlanto-Ostpazifik) 494.
Elias, Hans (Bufo viridis-Haut) 414.
Elliot, H. Aubrey s. Twitty, Victor Chandler 88.
Ellisor, Lewie O. s. Richardson, Charles H. 146.
Elton, Charles (Metazoen-Parasiten bei Mäusen) 126.
Elvers, I. (Artbastardierung in der Gattung Nicotiana. XIV.) 342.
Emerique, Lise (A-Avitaminose des Tierkörpers) 308.
Emerson, Robert, and Lowell Green (Alge Gigartinia) 529.
Emmanuel, Frank (Chlorophyllfarbstoffe) 19.
Enders, Robert K. (Nagetier) 160.
Endres, Günther (Stickstoffassimilierende Bakterien. I.) 176.
Eng, Hans (Follikulin im menschlichen Organismus. I.) 672.
Engel, Paul (Zirbeldrüse) 543.
Engle, E. T. s. Smith, P. E. 315.
— Earl T. (Rhesusaffen-Keimdrüse) 315.
— — — s. Smith, Philip E. 672.
Ennis, David s. Grafflin, Allan L. 442.
Enzmann, E. V. (Rattenblut) 440.
Ephrussi, Boris (Drosophila n… lanogaster-Entwicklung) 57…
— — et A. Litvac (Kaninche… nierenepithel-Kulturen) 62…
Erdmann, K. (Wachstumshe… mung) 269.
Ernst, E., u. J. Fricker (Musk… erregung) 318.
— — u. J. Uj (Muskelkontra… tion) 319.
— Ruth A. s. Luyet, Basile J. 3…
Erwin, A. T. (Indische Ern… rungspflanze) 238.
'Espinasse, Paul G. (Membra… granulosa der Maus) 172.
Essed, W. F. R., u. P. H. v… Thiel (Ascariseier 210.
Essen, Jac. van (Sehen enthi… ter Enten) 189; (Raum… dächtnis) 681.
Estes jr., William L., and P. … Heitmeyer (Ovarium-Tra… plantation) 332.
Euler, Hans v. s. Adler, Erich …
— — — H. Hellström u. … Klussmann (Carotinoid … Evertebraten) 503.
— — — u. Gerhard Schm… (Fischtestikel) 266.
Evans, A. C. (Goldfliege Lucil… sericata Meig. I.) 244.
— Herbert M., Richard I. Pe… charz and Miriam E. Simps… (Keimzellen) 541.
— Morgan W., and H. A. All… (Timoteewachstum) 243.
Eyster, William H. (Maisve… erbung. XLVIII.) 214.
Ezell, Boyce D. s. Gerhardt, Fi… 532.
Ezhikov, T. (Dimorphismus b… sozialen Insekten) 102.

Fabian, F. W., and N. … McCullough (Hefe) 225.
Fabre, R., et E. Lederer (Ti… rische Lypochrome) 265.
Falk, Paul (Druckwirkungen … lebenden Geweben) 21.
Fankhauser, Gerhard (Eifra… mente von Triton. III.) 8… (IV.) 84; (V.) 85.
Fantham, H. B. (Biologie un… heutige Probleme) 497.
Farkas, A., L. Farkas and … Yudkin (Natriumformiat-Ze… setzung) 7.
— L. s. Farkas, A. 7.
Farris, Nolan F. (Humide Böde… von New Jersey) 594.
Fauré-Fremiet (Rattenschwan… sehnen) 142.
Faust, Ernest Carroll, Joseph W… Wells, Corine Adams and Te… D. Beach (Parasitische Stron… gyloides) 492.

, A. C. (Hitzewiderstandshigkeit von Bakterien) 481.
zari, Ignazio (Handmuskel, enschliche) 160.
erighi, Henry (Kaulquappenaut) 74.
ér, D. (Ermittlung der Keimahl der Böden. II.) 245; (Boenatmung) 484.
renbach, Karl s. Bumm, Erin 61.
stritzer, W. (Landwirtschaftche Kulturpflanzen) 197.
lberg, W. s. Dale, H. H. 676.
ers, C. R. s. Clague, J. A. 390.
n, Wallace O., and Doris M. obb (K-Gleichgewicht im Muskel) 675.
ton, E. Wyllie (Gras in Deonshire) 109.
ester, M. s. Jolly, J. 50, 435, 456.
nando, Wilfred (Vivipare 'socide) 656.
rara, Francesco (Zwölffingerarm) 40.
rari, J. s. Deulofeu, Venancio 0.
rero, A. s. Pictet, Arnold 352.
werda, F. P. (Kaffee) 75.
sard, A. s. Auger, D. 456.
isoff, A. S. (Birkhähne) 662.
scherin, Hans (Schilddrüsenervation) 528.
rtaud, J. (Doryphorafrage) 28.
ld, S. M. s. Field II, J. 443.
II, J., A. W. Martin and S. M. Field (Hefe-Sauerstoffverbrauch) 443.
dor, W. (Bryophyllum calyinum-Nachkommen) 211.
hol, J. (Agriolimax agrestris-Mitteldarmdrüse) 21; (Agriolimax agrestris - Samenleiter) 72; (Oxychilus lucidus Drabarnaud-Ovidukt) 523.
ıdlay, G. M., and H. C. Brown Vogelmalaria) 382.
ıkelstein, Alexis (Derriswurzel ınd Rotenon) 109.
bas, F. (Vegetationsgeschichte der Rheinpflalz) 115.
or, W. M. s. Grollman, Arthur 38.
chel, Werner (Artbildung der Tiere) 329; (Einfall) 329.
cher, Eugen (Erblehre-Erbklinik-Erbarzt) 104; (Rassenlehre) 104; (Heutige Erblehre) 576; (Hintere Rumpfwand des Menschen) 581.
Hermann (Blattgewebe) 619.
Ilse s. Graupner, Heinz 162.
cher-Piette, E. (Cirripedien Balanus balanoides) 718.
Fischer-Wasels, B. (Biologie) 498.
Fisher, R. A. (Dominanzhypothese) 564; (Hernie bei Hühnern) 573.
Fitting, Hans (Ionenwirkungen auf Pflanzen) 5; (Protoplasma) 266.
Fleischhacker, Hans (Hottentottenpalma) 107.
Fleischmann, Walter (Winterschlaf) 406.
Fleming, Walter E. (Japanische Insekten) 5.
Flerov, Constantine C. (Paläolithisches Renntier aus Sibirien) 527.
Flint, Lewis H. (Lattichsamenkeimung) 333.
Florentin, P. (Teleostier-Nervenzellen) 46.
Florin, A. s. Abelin, I. 455.
Flous, F. (Anormale Gefäßsystementwicklung) 157; (Phyllorhiza bei Korkeiche) 156.
Fluhmann, C. F. (Gonadotrope Hormone) 538.
Flynn, C. M. s. Goodrich, H. B. 434.
Fomičov, A. s. Danilov, A. 319.
Fontaine, M. s. Boucher, S. 450.
Forbes, T. R. (Hypophysen-Gesamtextrakteinjektion) 541.
Forch, Harry (Homo Heidelbergensis-Zahngrößen) 475.
Formozov, A. (Eichhorn [Sciurus vulgaris L.], Fichtenkreuzschnabel [Loxia curvirostra L.] und Großer Buntspecht [Dryobates major L.]) 488.
Fornero, A. (Radiumbromid und Chorionzottenzelle) 505.
Fortner, Hans (Quecksilberschaltampulle) 5.
Fortuyn, A. B. Droogleever (Mus musculus-Kreuzung) 574.
Foss, Harold L. (Schilddrüse) 670.
Fosse, R., P.-E. Thomas et P. de Graeve (Rechtsdrehende Allantoine) 141.
Fott, B. (Bryopsis muscosa Lamouroux) 31.
Foxon, G. E. H. (Porcellanalarven) 325.
Frade, F. (Elefanten) 37.
Francis, W. L. (Isolierte Froschhaut) 6.
Francke, Hans-Lothar (Mykorrhiza von Monotropa hypopitys L.) 248.
Franke, W. s. Gassner, G. 121.
Frassetto, F. (Brustumfang junger italienischer Soldaten) 104.
Franz, V. (Branchiostoma lanceolatum [Amphioxus]-Nephrideni) 171.
Frechkop, Serge (Mammologische Mitteilungen. XIV.) 303.
Freisleben, Rudolf (Mykotrophie in Vaccinium L.) 489.
Frémont, T. s. Reed, H. S. 121. 248.
French, C. S. s. Tang, P. S. 61.
Frets, G. P. (Keimdrüsen) 172.
— — — u. G. Wanrooy (Bohnengewicht bei Phaseolus vulgaris. II.) 94.
Freudenberg, E. (Fetteabbau) 391.
— Karl, u. Helmut Eichel (Blutgruppen-Kohlehydrate) 479.
Freund, L. (Helminthenwanderungen. III.) 252.
Frey-Wyssling, A. (Cellulosige Zellwände) 18.
— - — — s. Jaccard, P. 138.
Fricker, J. s. Ernst, E. 318.
Friedel, J. (Papaveraceen) 300.
— Jean (Meconopsis Viguier) 32.
Friedheim, Ernst A. H. (Pyocyanin und Tumoren) 61.
Friedman, Bernard, and Myron Gordon (Fische des Tribus Xiphophorint) 631.
— Gertrude S. s. Friedman, Maurice H. 455.
— Maurice H., and Gertrude S. Friedman (Keimdrüsen) 455.
Friedmann, Ida (Darmtrakt beim Menschen) 417.
Friedrich, Walter (Mitogenetische Strahlung) 393.
Friesen, H. (Crossing-over bei Drosophila-Männchen) 346.
Frisch, K. v. (Geschmackssinn der Biene) 677.
Frischeisen-Köhler, Ida (Familien von Hilfsschülern. I.) 361.
Fritsche, Herbert (Porcellio scaber [Sars]-Wanderungen) 369.
Fritz, Erich (Nabelblutader) 165.
Fritzsche, Günter (Pflanzenwelt auf Hiddensee) 128.
Frizen, Genrich (Chromosomenbrüche bei Drosophila) 347.
Froehlich, Erwin s. Brüll, Zoltau 306.
Fronka, J. s. Grafe, V. 141.
Frühling, Günter s. Winterstein, Hans 445.
Fujigaki, K. (Haarwachstum bei Parabioseratten) 67; (Hautwunden bei Parabioseratten) 67.
— Kijuro (Geschlechtscyclus bei Ratten) 551.
Fujimura, S. s. Kawamura, R. 40.
Fujita, Akiji, u. Takeshi Kodama (Atmung und Gärung pathogener Bakterien. II.) 531.
— Tunetaro (Auricularmuskeln) 423.

Fukai, Tatsuo (Bufolarvenschwanz) 91; (Amphibienlarvenschwanz) 339.
Fukushima, Eiji s. Morinaga, Toshitaro 215.
Fukusima, M. (Farbenblindheit und Netzhautverödung) 101.
Fulde, E. (Speiseröhrenabschnitt) 416.
Fuller, A. C. s. Wiebe, A. H. 445.
Fulton, R. A., and J. C. Chamberlin (Runkelrübenblattfloh) 133.
Furuyama, Toshio (Philometra fujimotoi Furuyama 1932) 716.
Fuse, G., u. T. Ogawa (Roter Kern beim Seebären [Callorhinus ursinus Gray] und Seehunde [Phoca hispida largha Pallas]) 425.

Gallagher, T. F. s. Kozelka, A. W. 317.
Gallera, J. (Hühnerkeimscheibe) 467.
Galliard, H. (Blutsaugende Reduviiden) 690.
Gallien, Louis (Polystomum integerrimum Froelich-Larven) 125.
Gal'perin, S. s. Brainec, S. 15.
Galzowa, R. (Bombyx mori L.-Darmsekret) 661.
Gandolfi-Hornyold, A. (Aaal-Otolithen) 49.
Ganguli, Paresh Mohan s. Mitra, S. K. 470.
Gante, Th., u. R. Zimmer (Zierpflanzensämereien) 197.
Garber, R. J., and M. M. Hoover (Haferkreuzung gegen Brand) 471.
Garcia y Garcia, German (Ascaris megalocephala-Eier) 338.
Garlough, F. E. s. Horn, E. E. 538.
Garner, Murvel R. (Temperaturresistenz von Paramaecium caudatum) 154.
Garrault, Henriette (Pollicipes cornucopiae Leach-Stiel) 509.
Gassner, G., u. W. Franke (Rostresistenz junger Getreidepflanzen) 121.
— — u. G. Goeze (Getreideblätter) 179, 180.
— — u. K. Hassebrauk (Rassenbestimmung von Getreiderosten) 121; (Rostanfälligkeit von Getreidepflanzen) 121.
— — u. E. Pieschel (Getreideroste) 600.
— — u. W. Straib (Puccinia glumarum [Schm]. Erikss. und Henn) 120.
Gastauer, Karl (Menschliche Labyrinthkapsel) 654.
Gasteiger, H. (Auge) 563.
Gates, R. R. (Baumwolle) 357.
Gatta, Ruggero (Brustwarze des Weibes) 433.
Gatty-Kostyal, M., et J. Tesarz (Nucleinsäure des Mutterkorns) 266.
Gautheret, R. (Gerstenpflänzchen-Vakuolen) 19.
— R.-J. (Cambiumgewebe) 17.
Gauthier, Colette (Hypokotylenachse von Bohnen) 79.
Gautier, Cl., et R. Ricard (Ochsengalle) 390.
Gay, E. H. s. Gowen, John W. 701.
Gavazzeni, Mauro (Milz und Geschlechtsdrüsen) 455.
Geiger, A. (Hypophysenvorderlappenpräparate) 454.
Gelei, J. v. (Ektoplasmatische Elemente des Parameciums) 154.
Gelineo, S. (Wärmebildung bei Vögeln) 182; (Wärmemilieu) 667.
Genther, Ida T. (Meerschweinchen-Ovarien) 549.
Gentscheff, Christo (Menschliche Zunge) 39.
Gerćikova, U. s. Lichzier, I. 356.
Gercke, Achim (Wissenschaft und Politik) 583.
Gerhardt, Fisk, and Boyce D. Ezell (Äpfel und Birnen) 532.
Germar, B. (Kieselsäure in Getreidepflanzen) 181.
Geršenzon, S. (X-Chromosomen bei Drosophila melanogaster) 346.
Geršuni, G. s. Volochov, A. 323.
Gerth, Robert (Muskelfasern im menschlichen Samenleiter) 173.
Gessner, Fritz (Helianthus-Hypokotyl) 335.
Getzel, Demetrio (Nidamentaldrüse von Sepia officinalis. I.) 715.
Gey, George O. s. Stone, Harvey B. 67.
Ghesquière, J. (Elaeis quineensis Jacq.) 255.
Ghinst, Marcel van der (Thymonucleinsäure während Entwicklung des Forelleneis [Salmo fario und S. irideus]) 465.
Ghosh, A. R. s. Guha, B. C. 197.
Gianni, Edgardo (Muskel bei Untätigkeit) 675.
Gibelli, Giacomo Mario s. Macaggi, Domenico 585.
Gigon, A., M. Noverraz u. A. Thurnherr (Mikro- und Halbmikromethode) 386.
Giltay, Louis (Balanus concavus pacificus Pilsbry und Dendraster excentricus Eschscholtz) 713.
Ginsburg, Joseph M. (Cadmium Giftigkeit) 619.
Giovannola, Arnaldo (Vitalfärbung der Sporozoiten) 123.
Giroud, A., H. Bulliard et C. Leblond (Keratinisation) :
— — et C.-P. Leblond (Vitamin C in der Hypophyse) 539.
Glaser, Otto, and Edmund Pickler (Calcium während Entwicklung) 692.
Glover, Louise H. s. Richards, Charles H. 146.
Glucksmann, A. s. Wilson, C. 15.
Godfrey, G. H. (Bodeninfektion mit Heterodera marioni [Cornu]) 253.
Godwin, H. (Pollenanalyse. 717.
Goebel, Hans s. Schoeller, Wa. 557.
Godlewski, Émile (Spermatozoen-Heteroagglutination) 4
Goedbloed, J. (Studien am Cörper. I.) 388.
Gösswald, Karl (Parasetige segregata Rond. und Sar phaga Schützei Kram. [Dipt 110; (Fraßtätigkeit von For schädlingen. I.) 366.
Goetsch, W., u. O. Schind (Fischlarven. I.) 87.
— Wilhelm (Fischzwillinge) 3
Goeze, G. s. Gassner, G. 179, 1
Gözsy, B., u. A. Szent-Györ (Taubenbrustmuskel) 319.
Goffart, H. (Heterodera mario [Cornu 1879] Goodey 1932) 4
Gohar, H. A. F. (Fisch u Seeanemone) 377.
Goidànich, Gabriele (Wirtelpi krankheit an Acer platanoi L.) 490.
Goldin, L. S. (Hypoglossusker 426.
Golding, F. D. (Acrididae a Tschadsee) 111.
Goldzieher, Max A. (Fettsto wechsel und Zellatmung) 5
Good, R. D'O., and W. L. Wau (Redcliff Sand-Vegetation) 4
Goodey, T. (Gallenbildung) 1
Goodman, Leroy s. Wisloc George B. 542.
Goodrich, H. B., J. E. D C. M. Flynn and Rowena Mercer (Lebistes reticulat Keimzellen) 434.
Gorbach, G., u. A. Syblatn (Bildung von Lipoiden dur Bakterien. I.) 533; (II.) 5

rdon, Myron s. Friedman, Bernard 631.
S. s. Moreno, J. 315.
sselin, Gaston s. Nicloux, Maurice 270.
tlieb, Jacques s. Yorshis, Morris 473.
gh, J. (Vitamin C der Hypophyse) 313.
ld, Sophia A. s. Edwards, Thomas I. 198.
— — Raymond Pearl, Thomas I. Edwards and John R. Miner (Melonenkeimlinge) 334.
usseff, W. F. (Einhufer) 491.
wen, John W., and E. H. Gay Drosophila melanogaster-Mosaikmerkmale) 701.
abensberger, Wilhelm (Zeitgedächtnis der Ameisen) 681.
admann, Hans (Bodensaugwerte) 246.
äning, Walter (Hund-Harnblase) 430.
aeve, P. de s. Fosse, R. 141.
afe, E. s. Grafe, V. 141.
V., J. Fronka, E. Grafe u. E. Müller (Pflanzenphosphatide) 141.
affi-Benassi, E. (Rippen beim Menschen) 639.
afflin, Allan L., and Moses J. Eisenberg (Teleostiernieren) 521.
— — and David Ennis (Harnbildung bei Myxocephalus octodezimspinosus) 442.
aham, Alastair (Kreuzförmiger Muskel der Lamellibranchier) 438.
C. H. (Psychophysik und Verhalten) 463.
aham-Smith, G. S. (Darmkanal von Calliphora erythrocephala L.) 38.
ande, F. (Pflanzensamen) 264.
andori, Luigia s. Grandori, Remo 486.
. Remo, e Luigia Grandori (Caprolacesee) 486.
anel, F. (Knochenfische) 515.
ant, R. (Fortpflanzung beim Schaf. I., II., III.) 77.
assé, P. s. Duboscq, O. 284.
aupner, H. (Kern und Plasma) 277.
- Heinz, u. Ilse Fischer (Tintendrüsenepithel von Sepia) 162.
ay, G. F. (Kurbelmikrotome) 610.
- P. H. H. s. Thornton, H. G. 245.
eb, Raymond J. s. Whiting, P. W. 220.
een, David E. s. Machlis, Samuel 617.
Green, Lowell s. Emerson, Robert 529.
Greene, Harry S. N. s. Rosahn, Paul D. 672.
Gregory, Beryl D. (Gymnogongrus Griffithsiae Mart. und Ahnfeltia plicata Fries) 193.
— William K. (Stoßzähne) 57.
Grieb, A. s. Derjugin, K. 415.
Grieve, Brian John (Bacteriosis-Studien. XX.) 122.
Griffin, Donald R. (Fledermaus-Markierung) 134.
Grimard-Richard, L. s. Nattan-Larrier, L. 715.
Grimm, J. s. Lüdecke, H. 181.
Grodziński, Z. (Hühnerei) 467.
Groll, H. (Gewebsschnitte. II.) 16.
Grollman, Arthur, W. M. Firor and Ellis Grollman (Fische) 68.
— Ellis s. Grollman, Arthur 68.
Gross, Fabian s. Huxley, Julian S. 85.
Grosser, Otto (Menschliche Embryonalentwicklung) 51.
Grossfeld, H. (Zellstreckung und Kohäsionskräfte) 512.
Grothkopp, H. (Lippen- und Gaumenspalten) 703.
Grünberg, A. W. s. Schick, J. L. 60.
Grünwald, Peter (Embryonen der Säugetiere und des Menschen. I.) 299.
Grundmann, Christoph s. Kuhn, Richard 264.
Grynberg, M. Z. s. Przylecki, St. J. von 140.
Grzybowski, J. (Dura mater des Haushundes) 649.
— J. de s. Anthony, R. 46, 169.
Gualandi, C. s. Amati, A. 128.
Guareschi, C. (Lina populi und Pieris brassicae) 338.
Guelin-Schedrina (Thyroxin und Hühnerembryo) 467.
Gugel'-Morozova, T. s. Sinel'nikov, E. 677.
Guha, B. C., and A. R. Ghosh (Phaseolus mung-Keime) 197.
Guilliermond, A. (Saprolegnia) 31.
Gulati, A. N. (Baumwollsamen) 288.
Gunn, D. L. (Schabe Blatta orientalis. II.) 113.
Gurwitch, A. (Reizfaktoren der Zellteilung) 504.
Gurwitsch, A. (Mitogenetische Durchsichtigkeit der Zellen) 144.
— — et L. Gurwitsch (Mitogenetische Strahlung) 14.
— L. s. Gurwitsch, A. 14.
Gustafson, Felix G. (Acetaldehyd durch Tomaten) 177; (Kakteen) 263.
Gustafsson, Åke (Totalapomikten) 92.
Gustavson, R. G. s. Dumont, Charlotte 70.
Gut, H. s. Bergel, A. 298.
Gutbier, Christoph (Gesichtsmaße) 354.
Gutman, C., et Georgette Lévy (Placenta) 467.
Guyénot, E., K. Ponse, M. Vallette et E. Dottrens (Hypophysenvorderlappen) 453.

Habbe, Karl (Glykogen in Leber und Muskulatur) 452.
Haber, E. S. (Zuckermais) 470.
Haberlandt, G. (Crataegomespili-Schattenblätter) 286.
Hackbarth, J. (Pflanzenzüchtung) 589.
Hackett, L. W. (Anopheles maculipennis) 240.
Hadwen, S. (Schneehase) 75.
Haelst, J. van (Syphiliserreger) 601.
Hafner, E. A. (Medizinisch-biologische Zusammenhänge) 361.
Haga, T. (Karyotypen von Paris quadrifolia var. obovata) 28.
Hagedoorn, Arend L. (Biomechanische Erblichkeitstheorie) 469.
Hager, Anna s. Yeager, J. Franklin 440.
Hahn, Helmut (Geschmackssinn) 461.
Hajek, O., u. K. Wepschek (Hypophysenvorderlappenhormongaben an Meerschweinchen) 540.
Haig, Charles (Licht und Avena) 334, 555.
Hain, A. M. (Wistar-Ratte in England) 67; (Schwangerschaftsdauer bei Wistar Albino) 686.
— Annie M. (Ratte-Schwangerschaft) 194.
Hair, G. W. (Ratte-Milchdrüse) 162.
Haldane, J. B. S. s. Bartlett, M. S. 92.
Hale, Walter S. s. Turner, William A. 182.
Hall, V. E., and G. N. Pierce jr. (Hauskatze) 687.
Hallauer, C. (Menschliches Trokkenblut) 708.
Hallpike, C. S. s. Ashcroft, D. W. 680.
— — — and A. F. Rawdon-Smith (Wever- und Bray-Phänomen) 323.
Halma, F. F. (Pfropfreis bei Citrus) 80.

Hamazaki, Yukio, u. Nobuo Konisi (Skeletmuskel) 159.
Hamburger, Viktor (Hühnerembryo-Nervensystem) 209.
Hamdi, H. (Pflanzenkrebs) 514.
Hamlett, G. W. D. (Fledermaus) 252.
Hammar, J. Aug. (Nodulus muscularis retrorectalis beim Menschenfetus) 298; (Neurotisierung des Menschenembryos. II.) 436.
Hammerschlag, Victor (Spastische Spinalparalyse) 224; (Evolutionsproblem. II.) 341.
Hammond, T. E. (Hodenfunktion) 333.
Hance, Francis E. (Brikettdünger) 246.
Hano, J. s. Supniewski, Janusz Wiktor 446.
Hansen, K., u. E. Klein (Hämolytischer Ikterus [Kugelzellenanämie]) 356.
Hanson, E. A., u. J. R. Katz (Physikalische Chemie der Stärke und der Brotbereitung. XVIII.) 501.
— Frank Blair, and Florence Heys (Veränderung bei Drosophila melanogaster. III.) 472.
Hanström, Bertil (Organ X der Crustaceen) 44; (Sinnesorgane bei Trilobiten) 47; (Scutigeriden) 292; (Sinnesorgane und Nervensystem der Crustaceen. IV.) 650.
Harbin, Maxwell, and K. E. Liber (Überpflanzte Knochen) 468.
Harde, E. (Krebsempfänglichkeit) 579.
Harder, R., u. I. Störmer (Blütenentfaltung) 556.
— Richard, u. Inge Störmer (Pflanzenblühen) 556.
Hare, Laura (Reticuliterm [Isoptera]) 487.
Harland, Sydney Cross (Genetik der Baumwolle. XI.) 344.
Harnisch, Otto (Chironomus thummi-Larve) 665.
Harper, Horace J., and Harley A. Daniel (Wasserpflanzen) 615.
Harrington, J. B., and J. B. Marshall (Weizenartkreuzungen) 698.
Harris, Meyer M., and Erwin Brand (Sexualcyclus beim Manne) 332.
Harrower, Gordon (Bauch- und Beckeneingeweide) 34.
Harshey, K. R. (Trematode mit Anus des Genus Opegaster ozaki 1928) 382.
Harting, Kurt (Intramurales Nervengeflecht des Oesophagus) 44.
Hartmann, H., u. A. von Muralt (Blutmilchsäure und Höhenklimawirkung) 596.
— Hans (Chemische Vorgänge im Muskel) 456.
— Max (Erwin Baur) 3; (Sexualitätstheorie) 683.
Hartsell, Stanley E., and Leo F. Rettger (Clostridium putrificum) 122.
Hartt, Constance Endicott (Kalium und Zuckerrohr) 536.
Hartzell, Albert (Insektennerven) 27.
Harvey, E. Newton s. Kekwick, Ralph Ambrose 689.
— — — and G. Wellford Taylor (Leuchtbakterien) 442.
Harz, Martha (Fütterungsversuche an Tritonen. IV.) 305.
Haschimoto, M. (Oberschenkelbein der Chinesen) 160.
Hase, Albrecht (Fliegenmadenzucht) 133.
Hasegawa, N. (Roggen-Chromosomen) 218.
Hasratjan, E. (Großhirnhemisphärentätigkeit) 459.
Hassebrauk, K. (Bodenfeuchtigkeit) 250.
— — s. Gassner, G. 121.
Hatch, A. B. (Mycelium) 636.
Hattori, Motohiko (Vogeleier) 205.
Haughton, Isabel (Helix aspersa-Blut) 624.
Haurowitz, Felix (Respiratorische Farbstoffe [Chromoproteide]) 392.
— Felix, Max Reiss u. Josef Balint (Hypophysenvorderlappen - Sexualhormon aus Schwangerenharn) 540.
Hausberger, Franz X. (Fettorganeinnervation) 402.
Hausen, Synnöve v. s. Virtanen, Artturi I. 335.
Hausman, Leon Augustus (Protozoen) 633.
Haydak, Mykola H. (Bienenarbeiterin) 668.
Hayden, Ada (Canada-Distel in Jowa) 238.
Hayek, H. v. (Menschlicher Embryo vom 40. Tage) 297.
— Heinz v. (Adventitiastrukturen) 647.
Hazard, René, et Lise Wurmser (Schneckenfuß) 72.
Hecht, Franz (Organischer Gehalt meerischer Sedimente) 595.
Heck, Lutz (Elch) 112.
Hecker, Elisabeth (Schwachsinnige) 356.
Hector, G. P., Shankar Ganesh Sharngapani, Kali Prasann Roy and Suresh Chandra Chakravarty (Reissorten) 364.
Hediger, H. (Zahmheit bei Delphys) 112.
Heidrich, K. s. Hilpert, R. S. 26
Heikertinger, Franz (Kritik d Schmetterlingsmimikry II 367.
Heilbronn, Alfred (Genetisch Lokalisation) 211.
Heinrich, Karl (Atmung im Wa ser) 486.
Heisenberg, W. (Naturwissen schaft in jüngster Zeit) 497.
Heitmeyer, P. L. s. Estes jr William L. 332.
Heitz, E. (X-Chromosom vo Drosophila melanogaster) 9
Heki, M., u. K. Oyabe (Konst tutionsstudien. I.) 230.
Helfer, H. (Wasserpflanzenwuch 109.
Helff, O. M. (Amphibienmeta morphose. XII.) 88; (Wund heilung) 266.
Hellbaum, A. A. s. Casida, L. 185.
Hellman, Milo (Talgaischädel 230.
Hellmich, Walter (Eidechsen Chi les) 580.
Hellström, H. s. Euler, Hans vo 503.
Helm, Johannes (Tropische Grä ser) 34.
Henckel, K. O. (Anthropologie Chiles. III.) 233; (Lehre vom reticuloendothelialen System 405.
Hendee, Esther C. (Termiten 662.
Hennemann, J. Ph. s. Bungen berg de Jong, H. G. 688.
Henning, N., u. H. Becker (Zungenoberfläche) 39.
Henson, Paul R. s. Kemp, W. B. 178.
Herčik, F. (α-Strahlenwirkung) 268, 269.
Herdner (Radiographie der Organe) 387.
Herelle, F. d', et T. L. Rakieten (Bakteriologische Wesenszüge und serologisches Verhalten) 478.
Heringa, G. C. (Nervensystem) 280.
— — — u. C. Hooft (Argyrophilie der Bindegewebsfasern) 510.
Herlant, Marc (Fledermauseier) 83.

:man, J. von s. Worschitz, F.
:03.
:mann, Siegwart, u. Paul Neu-
:chul (Biochemie der Essig-
:akterien) 176.
:re, W. (Salamandriden) 303.
:rick, C. Judson (Vorderhirn
:er Amphibien. IX., X.) 45;
Neurobiotaxis im Corpus
:triatum) 649.
Earl H. (Pigmentgranula) 324.
:rmann, F. s. Schroeder, H.
:62.
:rter, K. (Europäische Igel)
:12.
Wilh. (Palmenwälder Uru-
:uays) 238.
:rtwig, Paula (Mendelismus) 91;
Hausgeflügel) 351.
:rtz, Saul, and Alfred Kranes
Hypophysenvorderlappen)
:313.
:rzog, Robert (Salvinia) 285.
scheler, Karl (Brachiopoden)
:54.
ss, Ernest (Merkmale mariner
Bakterien) 63; (Wachstum
nariner Bakterien) 63.
sse, Margarete (Reticuloendo-
:heliales System) 25.
:tzer, H. O. s. Lush, Jay L.
:360.
:user, W. s. Boekholt, K.
:365.
:ymans, C., et H. Casier (Nitro-
derivate und Zellstoffwechsel)
:445.
:yn, A. N. J. (Mechanismus der
Zellstreckung. II.) 273; (III.)
274.
:yroth, Francis F. s. Loffbou-
row, John R. 142.
:ys, Florence s. Hanson, Frank
Blair 472.
icks, Phyllis A., and Thérèse E.
Panisset (Chlorophyll) 502.
iguchi, Kazushige, u. Tôtarô
Yamashita (Uterusschleim-
haut) 525.
ildebrand, A. A. (Erdbeerwur-
zelfäule) 379.
ilkenbäumer, Friedrich (Legu-
minosen) 385.
ill, Arthur (Samenkeimung) 197.
- Helen Deuss (Kartoffelpflan-
zen) 19.
- Rolla B. (Sauggewohnheiten
der Anophelen) 661.
ilpert, R. S., u. K. Heidrich
(Blättervergilbung) 263.
immelweit, Fred (Mikrochirur-
gische Methoden) 5.
ines, Lee s. Stakman, E. C.
250.
ingst, Hans E. (Plasmodium
falciparum Welch, 1897) 381.
Hinman, E. Harold (Culicidae [Stechmücken]. I.) 110.
Hintze, K. (Ernährung) 306.
Hiramatsu, Keinosuke (Holzgewächse) 530.
Hirata, Kunio (Langerhanssche Inseln von Rana japonica [Günther]) 644.
Hiratsuka, Naohide (Uromyces fabae, f. sp. Viciae fabae) 122.
Hishikawa, Kwanichi s. Tada, Yoshinori 529.
Hoare, Gladys V. (Chromosomen von S. nonscripta) 631.
Hobmaier, A., and M. Hobmaier (Lungenwürmer in Mollusken) 493.
— M. (Lungenwurmlarven in Mollusken) 125; (Metastrongylus-Larven) 126.
— — s. Hobmaier, A. 493.
Hocquette, Hélène (Ammophila arenaria-Blatt) 242; (Elymus arenarius-Blattsaum) 243.
Hodge, H. M. s. Sherman, J. M. 63.
Hodson, W. E. H., and W. C. Moore (Knollenschuppenmilbe Tarsonemus approximatus Banks var. narcissi Ewing) 126.
Höfler, Karl (Permeabilitätsforschung) 259; (Kappenplasmolyse und Salzpermeabilität) 500.
Hönnekes, Hans (Buchenwald) 115.
Hoffmann, Curt (Wilhelm Nienburg) 131.
— Fr., u. E. Rhoden (Nebenschilddrüsenhormon aus Schwangerenblut) 183.
— Friedrich s. Anselmino, Karl Julius 183, 184, 185.
Hoffstadt, Rachel E., and Guy P. Youmans (Staphylococcus aureus) 696.
Hofmann, Elise (Fossiles Holz) 53.
Hogue, Mary Jane s. Rényi, George S. de 512.
Hohl, Fritz (Eckzahngröße-Vererbung) 577.
Holmes, Francis O. (Tabakmosaikvirus) 249, 570.
Holmgren, Hj. s. Caspersson, T. 644.
Holmquist, Arne G. (Thyreotropes Hormon) 453.
Holst, Erich v. (Goldfisch- [Carassius auratus] Rhythmen) 73.
Homan, Clyde, T. F. Young and Charles A. Shull (Verdunstung und Kohäsionstheorie) 500.
Homann, Heinrich (Spinnenaugen. IV.) 291.
Homma, H. (Situs viscerum inversus partialis beim Neugeborenen) 210.
Honecker, Ludwig (Mehltau der Gerste) 120; (Fetale Blutkrankheiten) 586.
Honna, F., and M. Miyamoto (Spirochaeta bei Appendicitis) 125.
Hooft, C. s. Heringa, G. C. 510.
Hoogerheide, J. C. s. Kluyver, A. J. 534.
Hooper, Cecil H. (Apfelvarietäten) 194.
Hoover, M. M. s. Garber, R. J. 471.
— Sam R. s. Allison, Franklin E. 489.
Hopkins, Hoyt S. (Oxydationsprozesse in tierischen Geweben) 445.
Hopping, G. R. (Western Hemlock-Looper [Ellopia somniaria Hulst.]) 591.
Hora, A. M. (Glycyphagus domesticus de Geer [Tyroglyphidae, Acarina]) 126.
— Sunder Lal (Meerestiere von Gangetic Delta) 256.
Horn, E. E., Justus C. Ward, James C. Munch and F. E. Garlough (Thallium und Pflanzenwachstum) 538.
— Valentin (Knochenuntersuchungen bei Schweinen) 667.
Horner, C. Kenneth s. Burk, Dean 64.
Hornyold, A. Gandolfi (Gelbaal) 66, 654.
Horst, C. J. van der (Xenopus-Seitenliniennerven) 423.
Horstmann, Ernst (Scyphomedusen) 186.
Horváth, János (Kahlia simplex-Bau) 155.
Hoshijima, Shizuo s. Tanabe, Hiroshi 452.
Hoskins, R. G. (Hormone im Leben des Körpers) 538.
Hosono, H. s. Kawamura, R. 42.
— Shichiro (Meerschweinchen-Gallenblase) 26.
Hotchkiss, Robert S. s. Cary, William H. 386.
Hough, Walter S. (Apfelmottenrassen) 367.
Howard, J. G. s. Marshall, G. S. 613.
Hrdlička, Aleš (Femur) 37.
Hruszek, H. (Pilzkulturen in Glascapillaren) 385; (Hautpilze-Wachstum) 552, 612; (Miniatur-Kulturverfahren) 612.
Hu, C. K. s. Rosahn, Paul D. 672.
Huang, Yen-lang (Vitro-Kulturen von Fibroblasten) 151.

Huber, G. Carl, and Elizabeth C. Crosby (Tectum opticum der Submammalier) 650.
Hülsbruch, Walter (Diatomee Peronia Héribaudi Br. et Perag.) 408.
Huggins, C. B., H. R. McCarroll and A. A. Dahlberg (Zahnanlagen) 340.
Hughes, A. F. W. s. Wilson, C. W. 15.
Huizinga, Eelco (Bogengangapparat der Taube) 190.
Hulbert, H. W., H. L. Spence and L. V. Benjamin (Lepidium draba-Entwurzelung) 708.
Humphrey, L. M. (Tomaten) 28.
Hunter, A. W. S. (Gramineen) 705.
Hurd-Karrer, Annie M., and Allan D. Dickson (Weizenpflanzen) 535.
Huskins, C. Leonard (Triploide Tomate) 342.
Husson, A. s. Ponthus, P. 618.
Hutt, F. B. s. Cavers, J. R. 466.
— — — and G. P. Child (Tremor bei Küken) 573.
Huxley, Julian S., u. Fabius Gross (Organisatorwirkung bei Sabella) 85.
— — — s. Thompson, J. H. 691.
Huzella, Th. (Gewebekulturen und Medizin) 26.

I-Chuan, Wen s. Wood-Jones, Frederic 658.
Jaap, R. George (Mallard-Federzeichnung bei Enten) 99.
Jaccard, P., u. A. Frey-Wyssling (Zellsaftkonzentration-Bestimmung) 138.
Jacobs, Werner (Schwimmblase der Fische. III.) 59.
Jacobsen, Victor C. (Melanin. II.) 142.
— — — and Gustavus H. Klinck jr. (Melanin. I.) 265.
Jacobshagen, Ed. (Rumpfdarm bei ichthyopsiden Anamniern) 416.
Jadassohn, W., u. F. Schaaf (L-Ascorbinsäure [Vitamin C]) 325.
Jäger, J. (Rassengeschichte Frankens) 707.
Jaeger, P. s. Lavialle, P. 282.
Jägerroos, B. H. (Gefäßsystem-Entwicklung) 298.
Jaensch, Walther, u. Wolfgang Schulz (Konstitutionsprobleme) 580.
Jaffe, J. (Zählkammern) 611.
Jahn, Dietrich (Psychasthenische Konstitution) 361.
Iampolsky, L. (Subarachnoidalraum und Labyrinth) 170.
Jancke, O. (Pflaumenbohrer Euvolvulus [Rhynchites] cupreus [L.]) 241.
Jary, S. G. (Thysanoptera) 255.
Jay, Edith M. (Rattenleber) 516.
Ichijima, Kichitaro (Reis) 215.
Ide'i, Ichiro (Unterkieferdrüse beim Kaninchen. III.) 60.
Jellinek (Gewebsstruktur beim Erhitzen) 392.
Jellison, Wm. L. (Parasiten von Ixodes ricinus californicus) 255.
Jenkins, Merle T. (Mais) 470.
— Ralph H. s. Aberle, S. B. D. 432.
Jepps, Margaret W. (Kibisidytes marinus) 634.
Jerie, Vl. (Cerebralarterien) 646.
Ignat'jev, M. (Zwillingsdaten) 100.
Ikeda, K. (Stichling) 221.
— Y. (Hynobiuslinse) 90.
— Yoshindo (Wolffsche Linsenregeneration) 89; (Linse bei Eidechsen [Lacerta serpa und vivipara]) 90.
Ikemi, T. (Charaktereigentümlichkeiten) 354.
Ilse, D. (Insekten-Sehen) 322.
Imagawa, Y. s. Kawamura, R. 171.
— Yoso (Elastische Faser. I.) 23.
Imai, Masatake (Macacus cyclopsis-Orbita. I., II.) 49.
Ingold, C. T. s. Armstrong, J. I. 255.
Inukai, Tetsuo, u. Kôzô Mukasa (Zahnwechsel des Yesso-Braunbären) 417.
Jörg, Miguel Eduardo (Elaeochlora viridicata-Muskeln) 280.
Jørstad, Ivar s. Lunden, Aksel P. 699.
Johansen, D. A. (Riccia glauca-Chromosomen) 630.
Johansson, Ivar s. Cole, L. J. 75.
John, R. R. St. (Spitzensortenkreuzungen beim Mais) 570.
Johnson, H. H. s. Twitty, V. C. 208.
— Harald Norlin s. Latta, John Stephens 626.
— M. J. (Aspergillus parasiticus-Enzyme) 390.
— Martin W. (Kopepoden Tortanus discaudatus-Entwicklung) 296.
Johnston, C. O. (Weizenblattgewebe) 598.
Johri, B. M. (Sagittaria sagittifolia-Embryosack) 288.
Jolly, J. (Frosch-Lymphsystem) 646.
— — et M. Férester (Allantoi im Ratten-Ei) 50; (Area vas culosa im Ratten-Ei) 50; (Ra tenei) 435; (Exocölom im Ra ten-Ei) 656.
Jones, A. W. s. Kepner, Wm. A. 294.
— E. Elizabeth (Coccidieninfek tion der Hühner) 601.
Jongh, S. E. de (Milchprodukt tion bei Ratten) 551.
Jordan, H. E. (Muskulatur de Frosches) 22; (Blutbildende Gewebe) 25; (Blutlymphkno ten) 164; (Aktinie Metridium dianthus-Muskulatur) 318.
— P. (Wirklichkeit) 1.
Jores, Arthur, u. Helmut Bec (Nebennieren - Melanophoren hormon) 451.
— — (Licht und 24-Stunden perioden des Menschen) 48
Jorpes, E., u. G. Norlin (Blut gruppenmerkmale) 479.
Joshi, A. C. (Menispermacee 227.
Joslin, Elliot P. s. White, Priscill 473.
Joyet-Lavergne, Ph. (Chondri om) 621.
Irving, Laurence, and Jeanne H Manery (Forellenei) 205.
Isaac, W. E. (Boden-Typen) 11
Ishida, Tamotsu (Milz und Blut plättchen) 511.
Ishimori, Naoto (Gelbsucht [Po lyeder-Krankheit] der Seiden raupe [Bombyx mori]) 251.
Issatschenko, B. L., u. A. M Wackenhut (Entwicklungs cyclus) 124.
Itakura, S. s. Majima, S. 477
Ito, T. s. Kawamura, R. 43
Juday, C. s. Allgeier, R. J. 443
Juliano, Jose, et Proceso E Alcala (Musa errans [Blanco Teodoro var. Botoan Teodoro 287.
Jung, T. S. s. Wen, I. C. 146
Jungers, V. (Fixierung) 3; (All um cepa-Zwiebelschuppen) 27
Junold, Johannes (Speichel an rer Amphibien) 504.
Just, Günther (Multiple Allel beim Menschen) 99; (Anpas sungscharakter) 359.
Ivanić, Momčilo (Encystierun bei Euglypha-Arten) 409.
Ivanickaja, A. s. Zivago, P. 51
Ivanova, Sophie (Geschlechts merkmale bei Ratten) 455.
Iversen, Poul, u. Tage Bjerin (Hypophysen - Hinterlappen extrakt und Nieren) 670.

s, P. T. s. Plough, H. H. 350.
nov, L. A. (Wind und Baumruchs) 708.
now, S. M. (Pflanzen-Wachs-m) 556.
ngar, M. O. T. (Rattenfloh) 28.
r, S. Subramonia s. Afzal, Mohammad 448.

bak, J., u. M. Kisilstein (Lactation bei Schafen) 673; (Lactation bei Schafen und Ziegen) 73.
bakov, I., u. I. Ryvkin (Elektrokardiographische Studien bei Zwillingen) 223.
ss, G., u. W. Schwartz (Schimmelpilzewachstum) 371.
gawa, Fuyuwo, and Yoshiwo hizaki (Triticum, Secale und egilops) 216.
giyama, S., u. T. Masumoto (Oxydationsvermögen in der mbryonalzeit) 692.
ler, Otto-Hans (Schilddrüse) 8.
mann, Hermann (Schlangen) 61.
ho, Hugo (Pflanzenzellen-Deplasmolyse) 387.
ries, A. (Influenzabacillen) 15.
iser, Philipp (Curcuma domestica-Rhizom) 615.
ku, Suisen (Zentralnervengewebe) 478.
labukhov, N., and V. Rodionov (Altersveränderungen des Blutes bei Tieren. I.) 440.
llenbach, Franz (Röhrlinge [Boletaceae]) 496.
lmus, Hans (Bienen) 326.
mšilov, M. (Interchromosonale Umstellungen) 347.
natu, Haruaki (Nieren- und Leberzellen) 41.
nauchi, S. (Außentemperatur und Adrenalin) 449; (Außentemperatur und Insulin) 449; Außentemperatur und Schilddrüse) 449.
ne, Edward A. s. Turner, William A. 182.
o, Hsueh-Chung (Chinesischer Kohl) 263.
apur, S. N., and D. Narayanamurti (Konstante Luftbedingungen) 611.
rashima, N. (Wärmebildung der Submaxillardrüse) 190.
ratschewski s. Rischkov 250.
rmarkar, D. V. s. Banerjee, B. N. 366.
rny, H. H. (Wasserinsekten) 241.

Karssen †, A., et B. Sager (Neuroblastenwachstum) 514.
Kasahara, Shiro (Nebenniere-kultivierung) 281.
— — and Moriyoshi Nagai (Zirbeldrüsekultivierung) 281.
Kaškin, P. (Bacterium tuberculosis piscium) 143.
Katsunuma, Rokuro s. Katsunuma, Seizo 26.
— Seizo, Rokuro Katsunuma u. Yoshio Mayehara (Herzmuskulatur in Gewebskulturen) 26.
Kattermann, G. (Weizenroggenbastarde) 95.
Katz, Bernhard (Kaltblütermuskel) 319; (Spannungsänderung des Muskels) 319.
— J. R. s. Hanson, E. A. 501.
— — — u. A. Weidinger (Stärke und Brotbereitung. XIX.) 501.
Kaufmann, Berwind P. (Drosophila melanogaster-Mitosen) 276.
Kawaji, Toshimichi (Handrükkenhaut der Japaner) 105.
Kawamura, K. (Lymphgefäßsystem der Appendices des Menschen. I.) 44.
— R., u. H. Hosono (Innersekretorische Organe) 42.
— — u. Y. Imagawa (Harnapparate) 171.
— — T. Ito, C. Tanaka, T. Narikawa u. K. Araki (Fettbefunde in hämatopoëtischen Organen) 43.
— — u. T. Kojima (Fette in Meningen) 47.
— — I. Shirai, S. Fujimura u. S. Sato (Verdauungssystem) 40.
— — u. M. Yamaguchi (Knorpel- und Knochensystem) 404.
— R., u. T. Yasaki (Respirationssystem) 422.
— Rinya (Ontogenese und Phylogenese) 509.
Kay, W. W., and Raymond Whitehead (Fettfarbstoff) 611.
Kearney, Thomas H. (Amerikanische Gossypien) 228.
Kedrowski, Boris (Zellstoffwechsel) 20.
Keeler, Clyde E. (Weißscheckung beim Neger) 101.
Keenan, E. (Schädelindices) 582.
Keilbach, Rolf (Insektenflügel) 690.
Kekwick, Ralph Ambrose, and E. Newton Harvey (Arbacia punctulata-Ei) 689.
Kelle, August (Spaltöffnungsapparat-Nebenzellen) 400.

Keller, Karl (Placentargefäßanastomose bei Pferdezwillingen) 78; (Rassenstatistik) 363.
— R. (Kaliumgruppe) 265.
— Rudolf (Leber und Galle) 388.
— T. s. Skowron, S. 433.
Kellermann, J. H. (Zuchtratten) 612.
Kemp, W. B., and Paul R. Henson (Maispflanze) 178.
Kempermann, Carl Theo (Genitaltractus der Säuger. II.) 297.
Kempton, J. H. (Maisvererbung) 94.
Kendall, James s. Kostoff, Dontcho 567.
Kendrick, J. F. (Ancylostoma duodenale und Necator americanus) 716.
— James B. (Bisammelone) 119.
Kennard, Margaret A. (Gehirnrinde) 458.
Kennedy, Walter P. (Hypophysenvorderlappenreaktionen II und III in Mäuseeierstock) 454.
Képinov, Léon (Pankreas) 670.
Kepner, Wm. A., E. D. Miller and A. W. Jones (Rhynchomesostomum rostratum) 294.
Kern, E. (Weiden) 109.
Kersten, H. J. s. Wolvekamp, H. P. 439.
Kertesz, Z. I. s. Nebel, B. R. 558.
Kestner, Otto (Stoffwechsel) 667.
Key-Åberg, Hans (Musculus retractor bulbi beim Kaninchen) 653.
Khouvine, Yvonne (Cellulose durch Acetobacter xylinum) 307.
Kidder, George W. (Ciliaten aus Frischwassermuscheln. II.) 410.
Kiessling, W. s. Meyerhof, O. 61.
Kihara, H. (Sippen von Celosia cristata L. II.) 214.
Kikkawa, Hideo (Austauschmechanismus bei Drosophila) 97; (Nichterbliche Faktorenaustauschvariation bei Drosophila) 571.
Kikuchi, Kiyoshi (Gehörorgan von Eptatretus bürgeri [Girard]) 49.
— S. (Mittelhirn) 427.
Kilian, Vilém (Radiotropismus bei Pflanzen) 199.
Killough, D. T. s. Reynolds, E. B. 480.
Kimura, K. s. Shimotomai, N. 696.
— Onari s. Matsumoto, Bainan 509.
— Tetsuji (Glykogen beim Tier) 508.
King, Arthur G. (Meerschweinchen-Sexualhormone) 454.

King, R. L. s. Beams, H. W. 21, 148.
Kingsley, Laurel L. s. Nabours, Robert K. 219.
Kinoshita, R., and H. Nakamura (Carotinoiden) 669.
Kirchner, O. v. †, E. Loew † u. C. Schröter (Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas) 586.
Kirk, L. E., and J. M. Armstrong (Melilotus alba Desc.-Einfaktormutation) 214.
Kirpitschnikoff, W. (Rassenbildung bei Fischen) 579.
Kisch, Bruno (Gewebsatmung) 445.
Kisilstein, M. s. Kabak, J. 673.
Kislow, M. N. s. Manuilowa, N. A. 86.
Kisser, J., u. L. Portheim (Wasserstoffsuperoxyd) 480.
— — u. I. Beer (Dikotyle Keimpflanzen) 334.
Kitlowski, Edward A. s. Davis, John Staige 209.
Klaas, J. (Froschniere) 60.
Klapp, E. (Kartoffelanerkennung) 249.
Klebahn, H. (William Olbers Focke) 131.
Kleiber, M., and J. E. Dougherty (Nahrungsenergie beim Hühnchen) 66.
Klein, E. s. Hansen, K. 356.
— Marc (Corpus luteum der Schwangerschaft) 550.
— Willibald (Nucleinstoffwechsel. XXXIII.) 309.
Kleinschmidt, Otto (Raubvögel der Heimat) 720.
Klement, Oscar (Lecidea furvella Nyl) 255.
Klenk, E. (Physiologische Chemie seit 1929. I.) 10.
Klika, Jaromír (Xerotherme Vegetation Mitteleuropas. III.) 116.
Klinck jr., Gustavus H. s. Jacobsen, Victor C. 265.
Klussmann, E. s. Euler, Hans von 503.
Kluyver, A. J., u. J. C. Hoogerheide (Stoffwechselvorgänge der Mikroorganismen und Oxydoreduktionspotential im Medium. II.) 534.
Knaben, Nils (Tischeria angusticolella Dup.) 407.
Knoblauch, H. C., and T. E. Odland (Magnesiummangel) 372.
Knoll, Fritz (Karl Fritsch) 131.
— W. (Kolibriflug) 187.
Koch, L. W. (Pilze an Obstbäumen) 586.
Koch, Walter (Prolan und Lactation) 315.
Kodama, Takeshi s. Fujita, Akiji 531.
Kodera, Kongo (Intermediärer Kohlehydratstoffwechsel. I.) 63.
Koehler, O. (Paramaecium-Teilstücke) 462.
Könekamp, A. s. Boekholt, K. 365.
Koenner, Dora Maria (Hände und Füße) 582.
Koganei, Yoshikiyo (Bißformen des Menschen) 104.
Kohda, Toshikazu (Nierenkörperchen bei Japanern) 430; (Niere bei Amphibien und Reptilien) 522; (Säugerniere-Glomeruli) 522; (Vogelniere-Glomeruli) 522.
Koi, Mosaku (Leberzellen) 16.
Kojima, T. s. Kawamura, R. 47.
Kokubo, Seiji s. Nomura, Shichiroku 6.
Kolbanovskij u. Mirenova (Kombinationsfähigkeit bei Spielkindern) 328.
Kolbe, R. W. (Sergei Kostytschew) 131.
Kolbow, H. s. Caffier, P. 455.
Koller, P. Ch. (Drosophila pseudo-obscura Frolowa. II.) 349.
Kolumbe, Erich (Wald in Schleswig-Holstein) 383.
Komarov, S. (Refraktorische Phase des Nervs) 321.
Kondo, I. s. Krasnosel'skaja-Maksimova, T. 370.
Konisi, Nobuo s. Hamazaki, Yukio 159.
Koopmans, S. s. Roos, J. 676.
Kopaczewski, W. (Zellpermeabilität) 259.
Kopetzky-Rechtperg, Oskar (Karyoide) 398.
Korjakina, A. s. Danilov, A. 319.
Kormos, Tivadar (Eurasiatische Hasen) 55.
Kornmann, P. (Lebende Valoniazellen) 259.
Kornmüller, A. E. (Großhirnrinde) 188.
Koshy, T. K. (Chromosomenstudien an Allium. II.) 630.
Koslowska, Aniela (Wasserstoffionenkonzentration des Mediums) 594.
Kossovitch, N. (Völker der französischen Sahara) 708.
Kossovskaja, E. s. Danilov, A. 319.
Kosswig, Curt (Geschlechtsbestimmung) 92.
Kostakow, St. (Progressive Muskeldystrophie) 473.
Kostoff, Dontcho (Artbastar von Nicotiana) 94; (Trip bastard Nic. Tabacum × sylvestris × N. Rusbyi] — Triplex) 213; (Widerstan fähigkeit bei Pflanzen) 3 (Polygenome Tabakshybrid 566; (Drosophila melanogast Chromosomen) 571.
— — and James Kendall (I lyploide Pflanzen. III.) 56
Kostromina, A. s. Breslawetz, P. 17.
Kothbauer, Ernst s. Schussni Bruno 191.
Koyo, Y. (Geschlechtsverhält bei Japanern und Aino-Vo 363.
Kožančikov, I. (Puppenme morphose von Agrotis se tum Schiff. und Ephes kühniella Zell.) 87.
Kozelka, A. W., and T. F. G lagher (Hühnerembryo) 3
Krabbe, Knud H. (Parietalor ne bei Chamaeleo bitaeni Fischer) 434.
Kraft, Kurt s. Micheel, Fr 142.
Krajevoj, S. (Scorconera Ta Saghyz-Zellen) 620.
Kraińska, M. K. (Eupagurus p deauxi Leach.-Entwicklung. 433.
Kramer, Gustav (Ruheums von Eidechsen) 308.
Kranes, Alfred s. Hertz, Saul 3
Krasilnikov, N. (Bodenmyk bakterien) 114.
Krasnosel'skaja-Maksimova, u. I. Kondo (Eintrocknen) 3
Krassowskaia, O. W., u. N. Diomidowa (Kaninchenei fruchtung. I.) 331.
Krause, Arlington C. (Choroid und Iris) 503; (Chemie d Linse. IV.) 504.
Kraybill, H. R. s. Caldwe Ralph M. 380.
Krestownikoff, A. s. Danilov, 319.
Kretschmer, Ernst (Konstit tionsforschung) 230.
Krewald, Arthur s. Schole, Hei rich 232.
Krieger, Lassen H. (Butterfe und Erdnußöl) 309.
Kriisa, A. s. Tehver, J. 431.
Kripp, D. (Lebensweise von E montosaurus spec.) 304.
Krishnaswami, V. s. Ananda M. 215.
Kroeber, A. L. (Blutgruppe 106.
Krogh, M., et H. Okkels (Vorde hypophyse-Hormon) 313.

ın, Väinö (Cuscuta halo-ıyta Fr.) 708.
ıacher, C. (Tierzucht und ɜnetik) 576.
ɔp, B., and W. J. Crozier hromatophoren der Krebse) .
ger, D. W. s. Lüdecke, H.181.
g, C. A. (Genus Coffea) 102.
mbach, Thilo (Handbuch r Zoologie) 607, 720.
nbiegel, Ingo (Erdferkel [Or-teropus, Tubulidentata]) 36.
szynski, J. (Veraschte Ner-nzelle) 401.
loff, D. s. Rainoff, R. 293.
ɔchtal, A. F. (Maulwurf) 593.
acska, A. (Ungarländische ɔrsteigerungen. IV.) 527.
o, Masaya (Nebennieren-ıde des Menschen) 42; (Ner-nendigungen in der Leber. .) 645.
— u. Rempei Miyagawa (Pan-eas) 165; (Periphere Nerven-digungen des Pankreas) 518.
era, William G. (O_2-Ver-auch der Fliege) 445.
o, Kyozo, and Naokichi Su-ki (Commissura transversa i Ophicephalus argus Cantor) 6.
n, Alfred (Ephestia kühniella) 86.
treiber, Josef (Plektopteren-una Nordtirols) 605.
enthal †, W. s. F. E. Schulze † .9.
stler, W. E. (Resistenzbe-immung von Erythrocyten) 6.
ler, Hans (Asarum Euro-ıeum L.) 330.
lenbeck, Hartwig (Hirnfor-hung) 424.
n, Richard, u. Christoph rundmann (Hagebutten) 264.
ɔs, Angelos (Harn alter änner) 69.
ka, Eugen (Schwangerschafts-ɛränderungen der Nebennie-n) 645.
ımer, Georg (Flora des Rhein-llgebietes) 493.
ıtara, Wilhelm (Darmsaft der einbergschnecke [Helix po-atia]. I.) 392.
z, V. (Bauernschaf in Böh-ıen) 710.
in, Harald (Phaeophyceen) 92.

ɔbé, Alphonse (Oncidiiden) 438.
assagne, A. (Geschlechts-ɛgane des männlichen Ka-inchens) 316.
Lacassagne, Antoine (Strahlenbiologie) 267.
Lachmund, H. G. (Cronartium-ribicola-Krebs) 123; (Ribes-Entwicklung) 380.
Łada, P. („Brüchiger" Roggen) 217.
Läsker, Gerhardt (Augenabschnitt bei Lacerta serpa und Geckonen) 652.
Lamb, Ivan M. (Puccinia Prostii Moug.) 599.
Lambertini, Gastone (Biologische Wissenschaften und Philosophie) 497.
Lambrecht, Kálmán (Urmensch) 230.
Lammerts, W. E. (Nicotiana rustica-paniculata mit N. paniculata) 697.
Lamprecht, Herbert (Gen Uni bei Pisum) 344.
Lamy, Rowena s. Crew, F. A. E. 96.
Landau, E. (Kleinhirn) 520.
Landauer, Walter s. Dunn, L. C. 351.
Landesman, M. (Bacterium prodigiosum-Beweglichkeit) 122.
Lang, Hans s. Schwartz, W. 531.
Lange, Fritz, u. Imasato Donomae (Kreislaufwirksame Substanzen. I.) 142.
— J. (Psychopathie und Eugenik) 361.
Langeron, M. (Mikroskopie) 3.
Lapicque, Louis (Froschgastrocnemius) 676.
Larsell, O. (Kleinhirn-Entwicklung) 657.
Larsen, Syrach. C. (Forstpflanzenzüchtung) 365.
Larson, E. J. s. Barnes, T. Cunliffe 374.
— — — and T. Cunliffe Barnes (Parasitismus in spezifisch schweren Wässern) 374.
Larsson, Henry s. Myrbäck, K. 390.
Laruelle, L. (Mediane Zwischenhirnabschnitte. I.) 427.
Lasareff, P. (Gesetze von Weiss und Du Bois Reymond) 456.
Lashley, K. S. (Mechanismus des Sehens. VII.) 520.
Láska, J. (Vena azygos und hemiazygos beim Igel [Erinaceus europaeus]) 43.
Laszt, L. s. Verzár, F. 306.
Latshaw, W. L. s. Brunson, Arthur M. 448.
Latta, John Stephens, and Harald Norlin Johnson (Züchtungsmedium) 626.
Laue, M. v. (Heisenbergs Ungenauigkeitsbeziehungen) 129.
Launoy, L. (Uterushorn des infantilen Meerschweinchens) 312.
Laurent, G. (Meerschweinchen-Nebenhoden) 432.
Lautenschlager, Friedrich (Jacobsonsches Organ von Wassernagern) 429.
Lavialle, P., et P. Jaeger (Dipsacaceenpollen) 282.
Lawrow, N. P., u. S. P. Naumow (Zieselmaus [Spermophilopsis leptodactylus Licht]) 637.
Leach, J. G. (Ceratostomella ips Rumb-Perithecien) 598.
— L. D., and H. A. Borthwick (Mehltau in Spinatfrüchten) 598.
Lease, E. J. s. Tottingham, W. E. 179.
Lebasque (Trichophyton mégasporés bei Pferd und Ochse) 251.
Lebedeff, V. N. (Weizen-Roggen-Bastard) 217.
Lebedewa, E. s. Lugowaja, L. 507.
Lebedinskij, A. s. Volochov, A. 323.
Lebensohn, E. G. (Zellstoffwechsel) 512.
Leblanc, E., et M. Ribet (Semilunarganglien) 43.
Leblond, C.-P. s. Giroud, A. 35, 539.
Leboucq, G. (Ganglienzellen) 278.
Lebowich, R. J. (Gehirnparenchym erwachsener Kaninchen) 623.
Lebzelter, Viktor (Kopfindex bei Rumänen) 105; (Khoisanmischlinge in Südwestafrika) 106.
Lederer, E. s. Fabre, R. 265.
— Edgar (Muschel Saint-Jacques [Pecten maximus]) 265.
Ledrut, J., et G. Alechinsky (Secretine beim Rochen und beim Schwein) 317.
Lee, Tai s. Arvanitaki, A. 666.
— Y. C. (Geschlechtshormone) 544.
Leeuw, W. C. de (Vegetation von Holland) 109.
Léger, J. P. (Nagetiere) 255.
Lehmann, E., August Bader, Gertrud Mittmann u. Ottmar Schnitzler (Berberitzenverbreitung) 380.
— Fritz Erich (Linsenbildung von Rana fusca) 468.
— W. (Zwillingspathologische Beobachtung) 100.
Leiner, M. (Europäische Stichlingsarten) 221.

Leipert, Theodor (Reticuloendotheliales System) 309.
Leiri, F. (Elektrische Doppelschicht der Haut) 615.
Leitch, James L. (Wasseraustausch der lebenden Zellen. II.) 12.
Leloir, L.-F. s. Del Castillo, E.-B. 183.
Lelu, Paule (Verdauungskanal beim Tier) 306.
Lemesle, Robert (Calligonum L.) 158.
Lenkeit, W. (Magen-Darmkanal beim Geflügel) 305.
Leonard, Samuel L. (Schwangerenharn) 184.
— — — and Philip E. Smith (Schwangerschaftsurinextrakte-Injektionen. II.) 68.
Leopoldseder, Ferdinand s. Scheuring, Ludwig 619.
Lepeschinskaja, O. B. (Acipenser stellatus-Ei) 656.
Lepeschkin, W. W. (Nekrobiotische Strahlen. II.) 267.
Leplat, Georges (Sehnen in Säuren) 12.
Lesch, W. (Heu) 372.
Less, Lotte (Gaumenform) 100.
Lestage, J. A. (Limnobiologie. V.) 77; (IV.) 256.
Leukel, R. W., and T. R. Stanton (Hafer) 688.
Leunig, Heimbert s. Lockemann, Georg 258.
Levan, Albert (Triploides A. Schoenoprasum) 341.
Levetzow, K. G. v. (Muriciden) 413.
Levi, Giuseppe, e Hertha Meyer (Nervengewebe in vitro) 26.
— — (Zellen und Gewebe) 624.
— Rita, ed Eugenia Sacerdote (Mus musculus-Nervensystem) 45.
Levin, B.-S., et C. Piffault (Im cholesterinhaltigen Medium kultivierte Protozoen) 143.
Levine, M. N. s. Stakman, E. C. 250.
— Michael (Kronengalle und Opuntia) 597.
Levy, David M. (Saugreflex von Hunden) 326.
Lévy, Georgette s. Gutman, C. 467.
Lewis, D. J. (Tsetsefliegenlarven) 111.
— I. F. s. Cocke, E. C. 115.
L'Héritier, Ph. (Genetik und Evolution) 224.
— — et G. Teissier (Konkurrenzkampf von Drosophila) 97.
Li, Ju-Chi s. Tan, Chia-Chen 472.
Liang, Chung Mou (Kaltblüter) 63.
Liber, K. E. s. Harbin, Maxwell 468.
Liberson, G. s. Pines, L. 426.
Lichzier, I., S. Žislin u. U. Gerčikova (Eunuchismus) 356.
Liese, J., u. J. Stamer (Holzzerstörende Pilze) 379.
Liesegang, R. Ed. (Ernst Küsters Gestaltprobleme) 139.
Lièvre, H. (Ascariden) 305.
Liknaitzky, Isidore (Hämoglobin im Blut) 150.
Liljefors, Alf (Sorbus) 28.
Lilienstern, M. s. Walther, O. 330.
Lillie, Ralph S. (Belebtes und Unbelebtes) 497.
Lindenbein, Werner (Markstammkohl) 94.
Lindgren, Jorma (Thyreote Konstitutionsanomalie) 581.
Linell, Eric A. (Autonomes Nervensystem) 519.
Lineweaver, Hans s. Burk, Dean 64.
Linke, O. (Keimdrüse und Soma bei Prosobranchiern) 547.
Lins de Almeida, Jayme (Necator americanus [Stiles, 1902] bei Coendu villosus Cuv. [Rodentia]) 254.
Linsdale, Jean M., and E. L. Sumner sr. (Ammerfinken) 103.
Lipschütz, Alexander (Hypophysenvorderlappen) 68.
— Alexandre (Hypophysenvorderlappen) 540.
Lisi, F. (Derma und Hypoderma. II.) 35.
Lison, L. (Fettfärbemittel) 4.
Litadière, R. de (Alfred Saint-Yves [1855—1933]) 3.
Litvac, A. s. Ephrussi, Boris 625.
Ljvraga, Piero (Drüsen-Sekretion) 527.
Lloyd, Francis E. (Roridula) 157.
Lobašov, M., u. F. Smirnov (Transgenationen bei Drosophila melanogaster) 347.
Lobatschew, S. W. (Eichhörnchen-Funktion) 549.
Lockemann, Georg, u. Heimbert Leunig (Schweres Wasser und Bakterien) 258.
Loeb, Leo s. Aff, Helen M. 671.
Lönnberg, Einar (Bastard zwischen Bleke, Alburnus alburnus L., und dem Rotauge, Leuciscus rutilus L.) 472.
Loeser, Arnold (Ovarium) 314.
— — s. Eitel, Herman 313.
Loew †, E. s. v. Kirchner, O. † 586.
Loewen, S. L. (Metacercaria be Ratten) 252.
Lohmann, Walter s. Michee Fritz 142.
Lohwag, Heinrich (Mykologisch Studien. IX.) 636.
Loiseleur, J. (Messung des p im Plasma) 387.
Lone, E. E. van s. Cole, L. 75.
Longley, A. E. (E. perennis un Z. Mays) 341.
Loo, Wilhelm van de (Näh substrat der Pflanze) 113.
Loofbourow, John R., and Fran cis F. Heyroth (Zellkern un Radiostrahlen) 142.
Loth, E. (Makroskopische Ana tomie) 613.
Louvier, R. (Leghorn- und O pingtonrasse) 51; (Ohrhau lappen beim Haushahn) 75.
Love, Wm. H. (Strahlenempfin lichkeit) 269.
Lucas, Miriam Scott (Seeigel vo Bermuda-Inseln. I.) 52.
Ludford, R. J. (Zellen-Wach tum) 628.
Ludwig, C. A. s. Allison, Fran lin E. 177.
— Wilhelm (Ein- und Zweilich versuch. I.) 678.
Lüdecke, H., O. Voigt, O. U verdorben, J. Grimm, Storck, G. Spielmeyer, D. W Krüger u. G. Wimmer (Hafe 181.
Luft, R. (Volks- und Rasse kunde) 363.
Lugaro, E. (Marklose Fasern i hinteren Wurzeln) 165.
Lugowaja, L., u. E. Lebedew (Kernbildungen bei B. pest und B. pseudotuberculosis ro pfeifferi) 507.
Lumière, Auguste, et S. Sonne (Sonnenstich bei Nagetiere 617.
Lund, E. J. (Elektrische Energi 6.
Lundbeck, Johannes (Prim oligotropher Seetypus un Wollingster See) 485.
Lunden, Aksel P., u. Ivar Jø stad (Synchytrium endobiot cum [Schild.]) 699.
Lundsgaard, E. (Physiologisch Chemie seit 1929. II.) 44
Lush, Jay L., H. O. Hetzer an C. C. Culbertson (Geburt gewichte der Schweine) 36
Luther, Wolfgang (Amphibie keim-Ektoderm) 203.
Luthra, Jai Chand, and Abd Sattar (Weizenflugbrand, Ust lago tritici [Pers.] Jens.) 48

ıan, B. F. (Schorfige Karfeln) 443.
ırotti, Maria (Kleinhirnexrpation bei Hyla arborea) 7.
h, Adolpho (Schistosoma manıi durch Planorbis centitralis) 252.
. J. (Wald in Northwestern nnsylvania) 255.
t, B. (Paramäciumkultur) ; (Einzellige Alge) 506.
asile J. (Quellungsprozesse) 2; (Hefekultur-Absterben) 4.
— — and Ruth A. Ernst ernmembran) 398.
f, André, et Marguerite voff (Protistologica XLIII.) 4.
Iarguerite s. Lwoff, André 4.

Ting Ying H. (Riffkoralle) 3.
ıggi, Domenico, e Giacomo ario Gibelli (Blutgruppen i ligurischer Bevölkerung) 5.
nally, Rachel Anne, and a Smedley-Maclean (Kohlerdrate in Zuckerlösungen) 4.
tee, W. L. (Insekten) 110.
bride, E. E. (Mutationen) 0.
alla, A. G. (Amidstickstoff ı Samen) 263.
arrison, Robert, and G. Sanıran (Hühnerdarm) 628.
arroll, H. R. s. Huggins, B. 340.
chioro, G. (Situs inversus tale) 210.
lendon, J. F. (Plasmamemran) 137.
lintock, Barbara (Nucleolenldung bei Zea mays) 146.
ullagh, D. (Plantaginaceen) 27.
ulloch, Lucia s. White, Riıard P. 250.
ullough, N. B. s. Fabian, . W. 225.
Farland, W. E. (Atmungsparat für Tiere) 387.
farlane, Marjorie Giffen, Lania Mary Brown Patterson nd Robert Robison (Tierische ewebe) 392.
Gavock, A. M. s. Wiebe, A. H. 45.
Ginnies, W. G. (Halbaride flanzenvereine) 239.
Gugan, Arthur s. Williams, V. W. 283.

Machlis, Samuel, and David E. Green (Intracelluläre Oxydationreduktion. VII.) 617.
Maciesza, A. (Anthropologische Studien) 706.
Maciuca, C. (Glykoside im Pyrrhocoris apterus Linn.) 182.
McJunkin, F. A. s. Schour, I. 312.
MacKay, D. C. G. s. Weymouth, F. W. 474.
McKibbin, R. R. s. Dingwall, Andrew 501.
McKinney, H. H., and W. J. Sando (Gedrehte Weizenhalme) 336; (Weizen) 371.
Macklin, M. T. (Stoffwechsel-Anomalie) 101.
McLean, R. C. (Farbbasen) 610; (Schachtelhalme) 663.
MacLennan, R. F., and H. K. Murer (Trichonympha-Organnellen) 634.
McMahon, E. s. Carroll, J. 126.
McNair, James B. (Pflanzenfamilien) 615.
McNally, Edmund (Ovoglobulin in Schalenhaut) 206.
— W. J., and John Tait (Maculae utriculi des Frosches) 679.
McRoberts, Donald D. (Schnekkennerven beim Albinoratte-Fetus) 658.
Madle, Heinz (Aphodius rufipes Lin.) 718.
Madruzza, Giuseppe (Schilddrüse in Schwangerschaft) 538.
Maercks, Hans (Kohlweißling [Pieris brassicae L.]. I.) 373.
Mager, Fr. (Wald und Heide in Schleswig-Holstein) 718.
Magnan, A. (Insekten-Flug) 187.
Magne de la Croix, Paul (Jugendliche Fortbewegung beim Menschen) 187; (Dynamismus-Vererbung) 210; (Relativität der Theorien) 411.
Magoon, C. A. s. Berry J. A. 112.
Mahalanobis, P. C. (Statistik der Landarbeiter) 480.
Mai, Günter (Orchideenpollinien) 201.
Maidl, Franz (Staatenbildende Insekten) 487.
Majima, S., and S. Itakura (Leprakranke Formosas [Fookien-Chinesen-Abkömmlinge]) 477.
Mairs, G. Tyler s. Cummins, Harold 577.
Makino, Katashi (Nucleinstoffwechsel. I., II., III.) 668.
— S. (Teleosten im frischen Wasser) 283.
— Sajiro s. Asana, J. J. 407.
Malloch, J. G., and R. Newton (Protein im Weizen) 535.
Malm, Jacob von (Phanerogamenflora der Kleinen Sunda-Inseln) 255.
Manen, E. van (Geflügelzucht. I., II.) 703.
Manery, Jeanne F. s. Irving, Laurence 205.
Mangenot, G. (Plasmadifferenzierungen der Vaucherien) 398.
Mani, M. S. (Ovoviviparie bei Itonididae) 686.
Maniscalco, Salvatore (Sexualhormon und Stoffwechsel) 314.
Manske, Richard H. F. (Alkaloide in Pflanzen) 141.
Mansour, K., and J. J. Mansour-Bek (Holz-Verdauung durch Insekten) 661.
Mansour-Bek, J. J. s. Mansour, K. 661.
Manuilowa, N. A., u. M. N. Kislow (Amphibien bei Homo- und Heterotranplantationen) 86.
Marburg, Otto (Hunde-Gehirn) 167.
Marchlewski, T. (Farbenfaktoren bei Kaninchen) 353.
Marcu, O. (Käferformen aus Rumänien) 606.
Marcuk, P. (Sonnenlicht und Organismus) 617.
Marčus, H. (Gymnophionen. XXI.) 413.
— Henry (Geschmackszentrum) 73.
Marek, József, Oszkár Wellmann u. László Urbanek (Ernährung und Blutserum) 667.
Maresch, Rudolf (Rokitansky) 3.
Margaria, R., and H. T. Edwards (Energiequellen für Muskelarbeit) 319.
Margitay-Becht, E., u. L. Binder (Hypophyse-Wachstumshormon) 540.
Marinesco, G., et O. Sager (Nerven - Regenerationsvorgänge) 402.
Mark, Robert E., u. L. B. Seiferth (Kopfhaltung, Labyrinth und Kreislauf) 323.
Markus, Henry C. s. Wiebe, A. H. 445.
Marlow, H. W., and M. J. Caldwell (Flugunfähige Hühner) 351.
Marsden-Jones, E. M., and W. B. Turrill (Saxifraga) 343.
Marshall, G. S., and J. G. Howard (Mikrophotographie)613.
— J. B. s. Harrington, J. B. 698.
— S. M., A. G. Nicholls and A. P. Orr (Biologie des Calanus finmarchicus. V.) 118.

Marsigli, Carlo (Schläfenbein) 639.
Marston, Hedley R. s. Robertson, T. Brailsford 66.
Martens, P. (Cuticula der Blüten-Epidermin) 148.
Martin, A. W. s. Field II, J. 443.
— C. P. (Arm- und Beingelenke) 159.
— Emmett V. (Leistungsfähiger Trockenofen) 386.
— J. N. s. Drake, C. J. 377.
— John H. (Sorghumzüchtung) 109.
— Willi (Schneidezahngröße) 577.
Martin del Campo, Rafael (Biddersches Organ bei Bufo marinus L.) 450.
Martinez, E. Pelez s. Obrador, Alcalde R. 577.
Martinovitch, P.-N. (Kaninchen-Ovarien) 632.
Masera, Enrico (Wachstumserscheinungen bei Bombyx mori L.) 440.
Maslowa, A. S. (Phagocytose bei Paramaecium caudatum) 506.
Mason, T. G., and E. Phillis (Baumwollpflanze. VI.) 80.
Masson, P. (Mitonekrose) 627.
Mast, S. O. (Amöboide Bewegung von Pelomyxa palustris Gr.) 153.
Masumoto, Keiichi (Zwerchfell) 509.
— T. s. Kagiyama, S. 692.
Mather, K. (Meiotische Chromosomen) 406.
Matheson, Colin, and Lionel F. Cowley (Pseudorca crassidens [Owen]) 384.
Mathias, Paul, et Marguerite Bouat (Br. stagnalis-Ei) 204; (Branchipus stagnalis) 686.
Matson, G. Albin (Mumien) 708.
Matsuda, Hideo (Petunia) 685.
Matsudaira, Motohisa (Situs inversus viscerum totalis beim Meerschweinchen) 469.
Matsui, Y. (Golfdisch) 221.
Matsumoto, Bainan, u. Onari Kimura (Peripherische Nerven) 509.
Matsuo, Hisaaki (Golgische Binnennetze der Speicheldrüsen) 516; (Auerbachscher Plexus) 642.
— Iwao (Leber und Niere. VII., VIII., IX.) 528.
Mattirolo, Oreste (Sporen im Genus „Catastoma Morgan" der Lycoperdaceae) 636.
Maulik, S. (Körperbeschaffenheit) 340.
Maurizio, Anna (Kalkbrut) 254.
Mayeda, S., u. A. Nagayama (Auspflanzungsversuch der Kaninchenplacenta. I.) 513.
Mayehara, Yoshio s. Katsunuma, Seizo 26.
Mayer, Edmund (Mesenchymale Gewebekulturen) 267.
— — u. Hans Schreiber (Gewebekulturen [„Reinkulturen"]) 268.
— Karl (Ceratopogonidae [Dipt.]) 496.
Mayo, Charles H. (Leber) 309.
Mayr, Franz s. Meyer, Fritz Jürgen 285.
Medwedea, G. B. s. Breslawetz, L. P. 17.
Medwedew, P. F. (Blühen von Ramie) 587.
Medwedewa, G. (Ramie [Boehmeria nivea L.]) 631.
Méhely, L. v. (Blut und Rasse) 231.
Mehra, Pran Nath (Ephreda foliata Boiss and Ephreda Gerardiana Wall.) 407.
Meigs, Edward B. s. Turner, William A. 182.
Meindl, Tilde (Helodea-Blatt) 274.
Meise, Wilhelm (Vogelwelt der Mandschurei) 495.
Melis, Antonio (Dociostaurus maroccanus Thumb) 382.
Mellanby, Kenneth (Temperatur und Tineola biselliella Hum.) 244.
Menarini, D. (Leguminosenpflänzchen) 400.
Menegaux, G., D. Odiette et P. Moijse (In vitro-Kulturmethode) 27.
Menke, Wilhelm (Chloroplasten-Studien) 273; (II.) 621.
Menzani, Cesare (Prähypophysäre Sexualhormone [„Prolan"]) 453.
Meola, Frank (Meerschweinchen-Pankreas) 517.
Mercer, Rowena N. s. Goodrich, H. B. 434.
Merino, Manuel (Meerschweinchen-Mamma) 324.
Mertens, Robert (Verbreitungszentrum der Seeschlangen [Hydrophidae]) 495.
Mestern, Jürgen (Interphalangealgelenke) 473.
Metalnikov fils, S. S. (Röntgenstrahlen und Bakteriensporen) 617.
Metzger, Marcel, et J. Clarin (Mongolenfleck bei Neugeborenen) 586.
Meyer, Fritz Jürgen (Leitbündelverbindungen) 5.
Meyer, Fritz Jürgen, u. Franz M... (Alismataceen. III., IV.)
— Hertha s. Levi, Giuseppe...
— Jacques s. Sartory, Aug... 176, 491.
— W. s. Ruschmann, G.
— Walter (Dipygus tripus ... Menschen) 210.
Meyer-Heydenhagen, Gisela ... (Handfläche) 354; (Palm... Hautleisten) 355.
Meyerhof, O., u. W. Kiess... (Alkoholische Gärung) 61...
Meythaler, Friedrich (Leber)...
Mezger, J. s. Roubaud, E.
— Jean s. Roubaud, Emile ...
Micheel, Fritz, Kurt Kraft... Walter Lohmann (Vitamin... 142.
Michel-Durand, E. (Blatt... stanz gebräuchlicher ... gleichskonstanten) 688.
Michlin, D., u. Z. Zaprudsk... (Milchdrüse) 142.
Miduno, Tadamasa (Bryop... ten. I.) 629.
Miki, Shigeru (Seegräser in ... pan. III.) 603.
Milbradt, Günther (Zahnfa... vererbung) 577.
Miller, E. C. L. (Drehwuchs... Bäumen) 81.
— E. D. s. Kepner, Wm. A.
— M. s. Niklas, H. 711.
Milton, W. E. J. s. Chippind... H. G. 247.
Miner, John R. s. Gould, Sop... A. 334.
— — — s. Pearl, Raymond
Minning, Waldemar (Zeck... gattung Boophilus curtice...
Minouchi, Osamu, and Ta... Ohta (Katzenkeimzellen)
Miranda, F. (Flußmündun... Galiziens) 255.
Mirenova s. Kolbanovskij 3...
Mirza, M. B. (Sciuris palmar... 255.
Mitchell, D. T., A. S. Canham ... A. M. Bayer (Berg Slangk... 238.
— R. L., and Geo. J. Ri... (Fossile Hölzer) 53.
Mitra, S. K., and Paresh Mo... Ganguli (Reis) 470.
Mittmann, Gertrud s. Lehma... E. 380.
Mitzkewitsch, M. S. (Regen... tion und Ontogenese. I.)
Miyagawa, Rempei (Horte... sche Zellen) 22; (Hortega... Zellen. II.) 623.
— — s. Kubo, Masaya 165,
Miyamoto, M. s. Honna, F.
— S. (Paederus idae Lewis... Formosa) 146.

a, Danriu (Hirnarterien von nschen, Kaninchen und Vö- n) 521.
zaki, Hoshimaro (Zosterops pebrosa japonica) 686.
k, J. s. Bělehrádek, J. 444.
, Johannes K. s. Swift, Ho- r F. 281, 609.
e, P. s. Menegaux, G. 27.
Willem Eduard de (Hyazin- n) 345.
ch, Hans (Welteindrücke es Naturforschers) 499.
son, Th. (Arteiweiß) 102.
kowsky, G. Ch. (Theorie n Münch) 664.
ier, A.-M. (Nervensystem)
oy, Alberto (Menschliche ura) 422.
errat, José L. s. Podestą, R.
alenti, G. (Lampreda-Ei)
erosso, B. (Pediculoides ven- osus-Überwinterung) 368.
laur, Louis (Klima und anze) 242.
uori, R. (Phytin der Samen n Eleusine coracana [Besna] 4.
, H. (Vitis L.-Blatt) 225.
erjee, Himadri Kumar (Wir- formen) 36.
e, Hilary B. (Echinus escu- tus von verschiedenen Lo- litäten. I.) 369.
. M. s. Schaible, P. J. 265.
. A. s. Schaible, P. J. 265.
. C. s. Hodson, W. E. H. 3.
. G. (Entwicklungsstadien n Drosophila) 701.
ett, Warnford (Allantois- mbran des Hühnchens) 506.
nt, G. M. s. Woo, T. L. 229.
au, Fernand, et Mme Mo- u (Pyrineen-Flora) 493.
– et C. Moruzi (Ascomy- en) 685.
me s. Moreau, Fernand 493.
no, J., S. Gordón, J. Arana F. Yustas (Eiproduktion) 5.
enthaler, Otto (Bienenmilbe arapis) 254; (Ascaridiasis r Biene) 254.
naga, Toshitaro, and Eiji kushima (Oryza sativa. I.) 5.
tz, Otto (Serologische Ver- ndtschaftsforschung) 705.
ya, Chiyono (Kathoden- ahlen auf die Schilddrüse. .) 395.
sov, B. s. Zivago, P. 513.
Morozumi, Naoe (Hypophysen-vorderlappen) 314.
Morris, H. E. s. Burke, Edmund 536.
Mortensen, Th., et L. Kolderup Rosenvinge (Cyanophyceae, Dactyloccus Echini) 597.
Moruzi, C. s. Moreau, Fernand 685.
Mosinger, M. s. Roussy, G. 167. 426.
Mosseray, R. (Aspergillus-Kultur) 30.
Mothes, Kurt (Eiweiß-Stoffwechsel) 307.
Motomura, Isao (Befruchtungsmembran bei Seeigelei) 83; (Exogastrulabildung beim Seeigelkeim) 689.
Moyer, Laurence S. (Euphorbia-Verwandtschaft) 8; (Milchsaft) 261.
Muckermann, Hermann (Rassenkunde) 104; (Preußische Polizei) 232; (Eugenik) 477; (Familienaufbau der Polizei Preußens) 584.
Mühlens, P. (Plasmodium ovale [Stephens]) 381.
Müller, D. (Oxydationsenzyme) 531.
— E. s. Grafe, V. 141.
— Leopoldine (Orchideenblüte) 288.
Müller-Kögler, E. (Hauptgetreidearten) 599.
Münch (Dentin) 641.
Münter, Heinrich (Süddeutsche Brachycephalie. IV.) 707.
Müntzing, Arne (Crepis-Bastard) 93; (Polyploidiebastarde) 697.
Muenzinger, Karl F. (Motivation beim Lernen. I.) 328.
Mukasa, Kôzô s. Inukai, Tetsuo 417.
Muller, Johanna (Säugerschädel) 289.
Munch, James C. s. Horn, E. E. 538.
Muralt, A. von s. Hartmann, H. 596.
— Alexander v. s. Baeyer, Erich v. 675.
Murer, H. K. s. MacLennan, R. F. 634.
Murray, William S. (Brauner Mäusestamm [Little dba]) 574.
Musso, J. O. (Pflanzen im elektrischen Felde) 199; (Elektrizität und Pflanzen) 711.
Muzj, E. (Anthropologie des Gesichts) 706.
Myers, J. G. (Honigbienen) 368.
Myrbäck, K. (Co-Zymase. I.) 390.
— — u. Henry Larsson (Co-Zymase. II.) 390.
Nábělek, Vojt (Parasitismus an Pelmatohydra oligactis Pall.) 714.
Nabours, Robert K., and Laurel L. Kingsley (Apotettix eurycephalus) 219.
Nachtsheim, H. (Schüttelähmung) 354.
Nadson, G. A. (Mikroorganismen und Radiumstrahlen) 346.
Nagai, Moriyoshi s. Kasahara, Shiro 281.
Nagao, Takumi, and Ryuji Saito (Lytoceras-Arten [Ammoniten]) 304.
Nagayama, A. s. Mayeda, S. 513.
Nagel, A. (Capillarwand) 163.
— Roy H., and Harold H. Shepard (Maiskäfer Tribolium confusum) 244.
Naithani, S. P. (Digera arvensis-Morphologie) 286.
Nakamura, H. s. Kinoshita, R. 669.
Namiki, Sukeshiro (Fischmuskulatur) 675.
Nannizzi, Arturo s. D'Ancona, Umberto 111.
Nara Yanamurti, D. s. Kapur, S. N. 611.
Narath, N. s. Axmacher, Fr. 508.
Narikawa, T. s. Kawamura, R. 43.
Nassonov, D. (Reize und Farbstoffe) 277.
Nath, B. Viswa (Pflanzenwachstum) 65.
— — — T. S. Ramasubrahmanya Ayyar and T. Varahalu (Zuckerrohr - Sorghum - Kreuzungen) 214.
Nattan-Larrier, L., et L. Grimard-Richard (Leishmanienkultur) 715.
Naumann, Einar (Süßwasseralgen. V.) 108; (Wachstumsbeschleunigung bei Daphnia magna) 145.
Naumow, S. P. s. Lawrow, N. P. 637.
Navaschin, M. (Neue Möglichkeiten in der Züchtung) 571.
Naylor, Gladys L., and Barbara Roussell-Wells (Zellwände von Braun- und Rotalgen) 399.
Nebel, B. R., and Z. I. Kertesz (Metaxenien und Xenien bei Äpfeln. IV.) 558.
Nedrigayloff, O. (Merkmale südukrainischer Bulgaren) 105.
Needham, Joseph (Morphologie und Biochemie) 497.
Negodi, Giorgio (Brakteenpigment) 615.
Negus, V. E. (Cilien-Tätigkeit) 401.
Nehring, K. (Düngemittel) 246.

Nelson, E. Clifford (Schimpanse) 410.
— Ralph M. (Borkenkäfer auf Kiefern) 598.
Netter, R. s. Randoin, L. 310.
— Roger s. Randoin, Lucie 310.
Neumann, Hans Otto (Virilismus und Hypophysenvorderlappen hormonausscheidungen) 543.
Neuschul, Paul s. Hermann, Siegwart 176.
Newman, H. H. (Zwillinge bei separatem Aufwachsen. VIII.) 223.
Newton, R. s. Malloch, J. G. 535.
— W. H. (Cervix bei Ziegen) 332.
Ngowyang, G. (Stirnhirn beim Menschen) 47.
Nicholls, A. G. s. Marshall, S. M. 118.
Nicloux, Maurice (Alkohol) 270; — — et Gaston Gosselin (Äthylalkohol. V.) 270.
Nicol, Hugh s. Thornton, H. G. 555.
Nicolai, Ludwig (Quergestreifte Muskulatur) 319.
Nicolesco, J. (Nucleus supraopticus) 46.
Nicoletti, Ferdinando (Blutgruppen) 585.
Nieschulz, Otto (Vorzugstemperatur von Stomoxys calcitrans) 373.
Niethammer, Günther (Pterocles orientalis [L.]-Kropf) 160.
Nigam, B. S. (Orange gegen Sonnenbrand) 112.
Nijkamp, J. A., u. N. H. Swellengrebel (Anopheles maculipennis) 709.
Niklas, H., u. M. Miller (Landwirtschaftliche Feldversuche) 711.
Nishikawa, Hidejiro (Oospora Aurantia-Mycel) 262.
Nishiyama, Y. (Zwischenkieferzähnchen beim Hemidactylus) 291.
Nöll, Heinrich (Schwachsinn) 586.
Noguchi, Yakichi (Japanische Persimmone) 337.
Nomura, Shichiroku, and Seiji Kokubo (Aglantha digitalis Haeckel-Gewebe) 6.
Norlin, G. s. Jorpes, E. 479.
— — u. G. Welin (Zirbel) 451.
Normand, D. (Holz von Gabon) 237.
Novelli, A. s. Del Castillo, E.-B. 183.
Noverraz, M. s. Gigon, A. 386.
Nowikow, B. G. (Taubengefieder) 636.
Obaton, Fernand s. Cugnac, Antoine de 33.
Obrador Alcalde, R., u. E. Pelez Martínez (Blutstudien) 577.
Obreshkove, Vasil (Röntgenstrahlen effektiver Wellenlänge) 143.
Odiette, D. s. Menegaux, G. 27.
Odland, T. E. s. Knoblauch, H. C. 372.
Oehler, Ernst (Weizenzüchtung) 698.
Österreicher, Walther (Männliches Klimakterium. III.) 185.
Oetteking, Bruno (Osterinsel und Amerika) 233.
Offergeld, Heinrich (Paarung und Liebesleben in der Natur) 76.
Ogawa, Fumiyo (Pheretima communissima-Nervenfasern) 279.
— T. s. Fuse, G. 425.
— Teizo (Wassersäugetier-Zentralnervensystem) 519; (Wassersäuger-Kleinhirn) 428.
Oguma, K. (Säugetier-Chromosom) 222.
Ohinouye, Tatsuo (Pankreas) 419, 517.
Ohkubo, Kiyoshi (Substantia compacta von menschlichen Röhrenknochen) 403; (Hunde-Schilddrüsen) 518.
Ohlsson, Börje, and Gunnar Blix (Rattenleber) 669.
Ohta, Takeo s. Minouchi, Osamu 574.
Ohuye, Toshio (Leibeshöhlenflüssigkeit Wirbelloser. I., II.) 24.
Okada, Yô K., Syunzô Takagi u. Hisao Sugino (Leuchtgranula von Watasenia scintillans) 264.
— Yônosuke (Japanische Pteridophyten) 614.
Okamoto, Kozo (Gewebseisen) 390.
Okinaka, Shigeo (Intercostalmuskel) 648.
Okkels, H. (Thyreoideasekretion) 643.
— — s. Krogh, M. 313.
Okunuki, Kazuo (Rosahefe) 394.
Olesen, Martin, and Oluf Thomsen (Supravitale Färbung in Salzlösung) 385.
Olsen, M. W. s. Byerly, T. C. 548.
Ono, Naoji (Spinale Nerven) 424.
Opetz, G. s. Axmacher, Fr. 271.
Oppenheimer, Hans Ch. (Kulturpflanzen) 363.
— J. M. (Barschentwicklung) 561.
Orechoff, A. (Heil- und Giftpflanzen der UdSSR.) 502.
Orell, Svante (Knochenimp[lantation und Knochenneu]dung) 23.
Orlov, A. A. (Gerste Arabi[en] 588.
Orr, A. P. (Calanus finmarchi[cus] IV.) 117.
— — — s. Marshall, S. M.
Orten, James M., and Arthur [Smith (Reticulocyten im B]te) 511.
Ortmann, K. K., and Han[s Christiansen (Urethra, R]genologie) 295.
Osborn, Henry Fairfield (Ari[genesis) 52; (Proboscio]verbreitung) 527.
Oschkaderow, W. I. (Arteri[en Blutgefäßwände) 164.
Osnow (Methodik der Züchtu[ng II.) 589.
Oster, R. H. s. Clarke, G. [604.
Ostermayer, Adolf (Albinis[mus beim Hausrinde) 99; (Pflan]züchtung) 235.
Ota, T. (Mehreiige Follikel b[eim Hund) 433.
Otsuka, Yoshihiko (Hormo[ne Placenta. II.) 69.
O'Tuama, T. s. Dillon, Thos.
Overbeck, F. (Profil aus [dem Bourtanger Moor) 384.
Owen, Seward E. (Stoffwech[selkäfig) 611.
Owings, James C. s. Stone, H[arvey B. 67.
Oyabe, K. s. Heki, M. 230.
Ozaki, Yoshimasa (Telotro[chus caudatum-Lymphsystem) 1]

Pady, S. M. (Reduktionsteil[ung bei Milesia marginalis) 62]
Painter, Theophilus S. (Dro[sophila melanogaster-Speich]drüsen) 471.
Palombi, Arturo (Bacciger b[acciger [Rud.] digenetische T]matode) 601.
Panisset, Thérèse E. s. Hic[kel Phyllis 502.
Panizza, B. (Herznerven. I.) [6]
Panova, T. (Vieh-Haar) 575.
Pape, H., u. B. Rademac[her (Getreidemeltau [Erysiphe g]minis D. C.]) 120.
Papp, Constantin (Flora [der Moldavie) 255.
Párducz, Béla (Hymenostom[en Protozoon [Uronema marin]Duj.]) 155.
Parenzan, Pietro (Biologis[che Wechselwirtschaft) 577.
Parhon, C. I., et Emilie Cer[nutzeanu-Ornstein (Neb]schilddrüsen-Zellen) 545.

:hon, C. I., et Gherta Werner Hirn und Nebennieren) 545.
:hon-Stefanescu, Constance Interstitielle Drüse des Ovars) 543.
:ija, P. (Eichhornia crassipes n Orissa) 238.
rk, Thomas (Physiologie von Populationen. III.) 117.
rker, G. H. (Nerven-Aktivität) 72.
Raymond C. (Organogenese. I.) 513.
rkes, A. S. s. Allanson, M. 549.
rkin, E. A. (Lyctus-Käfer) 330.
rsons, F. S., and G. C. Ullyett (Kapselwurm der Baumwolle) 591.
steels, Jean (Spiralia-Studien. I., II., III.) 559.
trick, Ruth s. Cocke, E. C. 115.
tterson, J. T., Wilson Stone, Sarah Bedichek and Meta Suche (Drosophila-Translokationen) 701.
— — and Meta L. Suche (Drosophila-Männchen) 701.
Lavinia Mary Brown s. Macfarlane, Marjorie 392.
tzig, Bernhard (Familienforschung) 355.
ulian, Renaud (Käfer) 102.
ullin, Charles O. (Thomas Jefferson and John Adams) 232.
wlas, Tadeusz (Geschlechtsorgane weiblicher Mäuse) 77.
ax, Ferdinand (Korallenskelet) 612.
earl, Raymond s. Edwards, Thomas I. 198.
— — s. Gould, Sophia A. 334.
— — Thomas I. Edwards and John R. Miner (Cucumis melo-Sämlinge) 243.
earlman, Samuel J. (Jacobsonsches Organ) 429.
earson, E. O. (Baumwollfärberei) 590.
eissachovitscl, I.-M. (Luteostrogen) 672.
ellegrin, François (Holz von Gabon) 237; (Cordia senegalensis Jussieu) 255.
— J. s. Berland, L. 590.
elosse, J. s. Vaney, C. 595.
elseneer, Paul (Mollusken) 76.
elshenke, P. (Weizen) 235.
— — s. Vettel, F. 709.
encharz, R. I. s. Anselmino, K. J. 452.
— Richard I. s. Evans, Herbert M. 541.
ende, Nicola (Menschliche Biotypologie) 229.
enkow, G. W. s. Tschertok, R. A. 185.
Penners, Andreas (Keim von Tubifex rivulorum Lam. III.) 202.
Pereira, Sousa s. Rodrigues, Alvaro 64.
Pérez, Charles (Epicariden und Rhizocephalen der französischen Küsten. VIII.) 717; (Macropodia rostrata-Ovar) 717.
Perkins, F. T. (Hirnaktionsströme) 458.
Peter, K. (Regeneration und Verletzbarkeit) 340.
Péterfi, T. s. Buchthal, Fr. 674.
— — u. St. C. Williams (Gezüchtete Gewebezellen. II., III.) 626.
Petersen, H. (Eigenreflexe von Kaltblütern) 458.
Peterson, Geo M. (Händigkeit bei Ratten) 327.
— Lennart (Ileum terminale fixatum und Ileus ilei terminalis fixati) 642.
— R. F. (Roggen) 218.
— W. H. s. Allgeier, R. J. 443.
Petresco, Hélène (Küstenseen Rumäniens) 255.
Petropavlovskij, V. (Bedingtmotorische Reflexe) 458.
Petrow, W. W. (Eurasischer Stint [Osmerus eperlanus L.]) 175.
Pexiederová, R., u. L. Borovanský (Gliederknochen von Knaben) 103.
Peyer, B. (Fossilien) 55.
Pfeifer, Richard Arwed (Taststrahlung) 168.
Pfeiffer, H. (Protoplasten) 271; (Plasmorrhyse nackter Protoplasten. III.) 614.
— Hans (Tradescantia-Zellen) 620.
Pfenniger, Hans (Bluter von Wald) 101.
Pfuhl, Wilhelm (Geschädigte quergestreifte Muskelfasern) 511.
Philip, U. (X- und Y-Chromosomen bei Drosophila melanogaster) 346.
— Ursula (Geschlechtschromosomen von Drosophila melanogaster) 700.
Phillips, John (Sukzession, Entwicklung, Klimax, Komplexorganismus. I.) 374.
Phillis, E. s. Mason, T. G. 80.
Philp, James (S. granulata, S. rosacea) 343.
Pick, Josef (Ratte-Unterzungendrüse) 162.
Pictet, Arnold (Hausmeerschweinchen-Mutationen) 575.
— — et A. Ferrero (Hausmeerschweinchen) 352.
Pieczenko, Borys (Heteroplastische bösartige Neubildungen. I.) 628.
Piehler, Edmund s. Glaser, Otto 692.
Pierantoni, U. (Physiologische Symbiosen) 247.
Pierce jr., G. N. s. Hall, V. E. 687.
— W. H. (Bohnenmosaik) 601.
Pieschel, E. s. Gassner, G. 600.
Piffault, C. s. Levin, B.-S. 143.
Pilsbry, Henry A. (Anatomie von Oreohelix. III.) 659.
Pinckard, J. A. s. Allen, T. C. 125.
Pincus, Gregory s. White, Pricilla 473.
— — and Priscilla White (Erblichkeit beim Diabetes mellitus. II.) 704.
Pines, L., u. G. Liberson (Olivocerebellare Verbindungen beim Menschen) 426.
Pirlot, Jean M. (Laichvorgang von Arenicola marina Linné) 546.
Pirocchi, Livia (Röntgenmutationen bei Macrosiphum rosae L. III.) 99.
Pirovano, Alberto (Elektrizität und biologische Schädigung) 198.
Pittard Eugène (Kastration beim Menschen) 476.
Pitts, Robert F. (Harnzusammensetzung bei Seefischen) 441.
Plakidas, A. G. (Diplocarpon earliana und Mycosphaerella fragariae) 120.
Platenius, Hans (Möhren) 534.
Platt, A. W. s. Aamodt, O. S. 244.
Plavšić, Svetislav (Picea-Harzkanäle) 275.
Ploetz, A. (Erwin Baur †) 3; (Marianne van Herwerden †) 3.
Plough, H. H., and P. T. Ives (Mutation bei Drosophila) 350.
Pocock, R. I. (Wildkatze [Felis silvestris]) 55.
Podesta, R., u. José L. Monserrat (Anatomie des Ohres) 655.
Podleschka, Kurt s. Dworzak, Hans 468, 693.
Pogany, Edmund (Gleichgewichtslage des Labyrinthes) 190.
Pohl, Franz (Ericaceen) 147.

Poljansky, Georg, u. A. Strelkow (Ophryoscolecidae [Infusoria Entodiniomorpha] in Klonen) 156.
Politzer, Georg (Mitose) 397.
Polonskaja, R. (Regio lumbalis bei menschlichen Neugeborenen) 421.
Ponomarewa, J. N. s. Salkind, S. J. 505.
Ponse, K. s. Guyénot, E. 453.
Ponthus, P., et A. Husson (Menschliches Sperma) 618.
Pontier, G., et R. Anthony (Mastodonten-Molaren) 57.
Poole, R. F. (Süßkartoffel) 251.
Popa, Florica Gr. („Terminaisons en grappe") 648.
Popesco, Constantin T. (Weizen und Gerste) 370.
Popoff, W. W. (Hornhaut bei Anura. I.) 296.
Portevin, G. (Coleopteren von Frankreich) 256.
Portheim, L. s. Kisser, J. 480.
Pospelov, V. P. (Wanderheuschrecke) 546.
Postma, N. (Schnecke- [H. p.] Fuß) 71.
Pot, A. W. s. Tasman, A. 307.
Potter, M. C. (Pflanze und Boden) 114.
Poulson, D. F. (Drosophila pseudoobscura - Entwicklungszeiten) 97.
Pourbaix, Nelly (Ungeschlechtliche Vermehrung) 545; (Spongilliden-Ernährung) 660.
Prakken, R. (Phaseolus vulgaris L.-Hülsen) 211.
Prat, Henri (Getreide und Gräser) 159.
Prát, S. (Zellinhalt und Wachstum) 18.
Prawocheński, R., et B. Slizyński (Vogel-Gefieder) 450.
Preissecker, Ernst (Weibliche Sexualhormone) 185.
Preisz, Hugó (Pettenkoferien) 271.
Price, W. C. (Gurken-Mosaik-Virus) 119.
Pringsheim, Ernst G. (Algenverbreitung) 447.
— Hans, et Helena Borchardt (Hefe) 64.
Pritchard, Andrew L. (Pazifische Lachse) 592.
Priwes, M. G. (Nierenbecken des Menschen) 522.
Proell, F., u. R. Wyrwoll (Zähne) 640.
Proetz, Arthur W. (Epithel-Cilienbewegung) 148.
Prokofjewa, E. s. Demianowsky, S. 665.
Propach, Hermann (Limnanthes Douglasii R. Br.) 406.
Proper, A. B. (Schmetterlinge) 127.
Prosser, C. Ladd (Krebs-Nervensystem. II.) 457.
Prunier, M. (Boukkara á Nioro [Soudan]) 481.
Przyłecki, St. J. von, u. M. Z. Grynberg (Proteine) 140.
Pumphrey, R. J. (Froschhaut) 6.
Pusey, William Allen, and Herbert Rattner (Acne beim Zwilling) 473.

Quelprud, Thordar (Darwinsche Höckerchen) 101.
Querner, Friedrich, u. Karl Sturm (Leberzellen und Leuchtstoff X. II.) 516.
Quinby, J. R. s. Stephens, J. C. 193.
Quintanilha, A. (Cytologie) 695.

Rabaud, Et., et M.-L. Verrier (Retina) 191.
— Étienne (Kollektiväußerungen) 377; (Biologische Zoologie) 499.
Rademacher, B. s. Pape, H. 120.
Radu, V. Gh. (Reptiliennebennieren) 42; (Sekretorische Mechanismen in Zellen) 622.
Rajewski, B., u. H. Dänzer (Wirkungen von Strahlen. VI.) 142.
Rainoff, R., et D. Kryloff (Frosch-Nierenepithel) 293.
Rakieten, T. L. s. Herelle, D. d' 478.
Ralski, E. s. Włodek, J. 484.
Ramón y Cajal, S. (Wirbeltierenetzhaut) 171.
Randoin, L., et R. Netter (Fettlösliche Vitamine) 310; (Fettlösliche Wachstumsvitamine) 310.
— Lucie, et Roger Netter (Ratte-Wachstum) 310.
Rands, R. D., and Ernest Dopp (Variabilität bei Pythium) 597.
Rao, V. Panduranga s. Ayyangar, G. N. Rangaswami 568, 569.
Rasmusson, J. (Kopplungswerte bei Pisum. II.) 568.
Rasumowskaja, S. G. (Knöllchenbakterien des Cicer) 247.
Raszeja, F., et J. Billewicz-Stankiewicz (Kniegelenkskapsel beim Kaninchen) 165; (Physiologie der Gelenke. II.) 416.
Rathlef, H. von, u. H. Sieben-eick (Solanum andigenum Juz. et Buk. mit Richters Jubel) 212.
Rattner, Herbert s. Pusey, William Allen 473.
Rau, Artur (Cypraeen) 412.
Raum, H. (Weizen) 216.
Rauschenberger, Walther (Ra... sensenmerkmale Beethovens) 1...
Rawdon-Smith, A. F. s. Ha... pike, C. S. 323.
Ray, Surendra Nath (Vitamin... im Hühnerembryo) 206.
Redinger, Karl (Moorschlenk... 376.
Reed, George M. (Flug- u... Hartbrand) 569.
— — — s. Staton, T. R. 21...
— H. S., et T. Frémont (Citr... Wurzelzellen) 121; (Enc... trophe Mycorrhizen) 248.
Rees, Charles W. (Piroplasm... Babesia argentinia) 152.
Régnier, V. (Haushuhnkreuzu... 351.
Reich, K. s. Bodenheimer, F. 712.
Reichel, Heinrich (Rassen... giene) 232.
Reichle, H. S. (Einellige Zw... linge) 100.
Reimesch, Erwin (Gärung) 5...
Reinert, G. G. (Farbfilter in ... Mikrophotographie) 613.
Reinhard, Leonid (Potamobi... leptodactylus-Spermien) 29...
Reinhardt, Ernst (Kaninche... lunge) 422.
— R. (Coccidiose bei Hund... und Katzen) 252.
Reinig, W. F. (Biologie v... Pflanze und Tier) 498.
Reiss, Elisabeth (Schwerkraf... 336.
— Max s. Haurowitz, Felix 54...
— P. (Platinpotential beim Se... igelei) 559.
Remane, A. (Brackwasserfaun... 604.
Remlinger, P., et A. Burni... (Ostwind und Pflanzen) 371...
Renaux, Ernest (Bakterienv... riationen und Vererbung) 46...
Rényi, George S. de, and Mar... Jane Hogue (Skeletmuskel... wachstum) 512.
Retterer, Ed., et G. Alexandres... (Hodentransplantate) 209.
Rettger, Leo F. s. Hartsell, Sta... ley E. 122.
Reynolds, E. B., D. T. Killoug... and J. T. Vantine (Baumwoll... feldversuche) 480.
Reznik, A. (Sorghum) 285.
Rhoden, E. s. Hoffmann, Fr... 183.
Ribet, M. s. Leblanc, E. 43.
Ricard, R. s. Gautier, Cl. 390...
Riccitelli, L. (Gehirnzentren) 72...

iardson, Charles H., Louise . Glover and Lewie O. Ellisor Nicotin im Insektenkörper) 46.
George Maxwell (Aminostick- off) 501.
Margaret (Chiasmataverhal- n. X.) 565.
ıter, Curt P., and John A. enjamin jr. (3. Ventrikel) 167.
K. (Lithiumchlorid auf Bac- rium coli. I.) 396.
). (Blätterchlorophyll) 481.
ile, Oscar, and Pela Fay raucher (Ringeltauben) 665.
eal, E. K. (Phasengrenzen- otential) 6.
er, A. J. s. Allen, T. C. 125.
gsted, Axel (Albinoratten bei utterfettdiät) 310.
hkov u. Karatschewski 'ern-Leaf bei Tomaten) 250.
ey, Paul L. (Sternotherus loratus [Latreille] - Keim- bithel) 294.
er, A. (Erbpathologie und hirurgie) 704.
Geo. J. s. Mitchell, R. L. 53.
oire, R. (Hypophyso-endo- rine Korrelationen) 539.
ison, Robert s. Macfarlane, arjorie Giffen 392.
ert, Paul-A. (Schmetterlinge) 06.
ertson, George M. (Darwins nsicht über Vererbung) 498.
T. Brailsford, Hedley R. arston and J. W. Walters ntermittierendes Hungern) 3.
in, John P. s. Beck, Lyle V. 45.
h'lina, M. (Eiablage beim uhn) 308.
he, Jean (Hämocyanine und ipunculus-Hämerythrin) 503.
hon-Duvigneaud, A. (Augen- ewegungen bei Nichtsäugern) 30.
ie, P. (Säugetiereblutgruppen) 06.
rigues, Alvaro, Roberto Car- alho et Sousa Pereira (Blut- romumkehr) 164.
, Joseph H. s. Dyer, Helen l. 502.
sle, R. (Karl von Rokitansky nd Rudolf Virchow) 3.
fo, A. H., u. O. Calcagno Congo Orange G und Gewebe) 14.
wer, C. Fr. (H. G. Bronns lassen und Ordnungen des ierreichs) 608.
son, W. S. (Brassica-Arten) 05.

Rodionov, V. s. Kalabukhov, N. 440.
Rohdewald, Margarete s. Willstätter, Richard 319.
Rohweder, Heinrich (Genus Dianthus) 225.
Rollinat, Raymond (Reptilien in Frankreich) 256.
Romašov, D. s. Dubinin, N. 357.
Romeis, B. (Metalle und Froschlarven) 88.
Rondinini, Rita (Donaggiosches Netzwerk bei spinalen Nervenzellen) 402.
Rondolini, Germano (Neuronen in Ganglien) 648.
Rondoni, P. (Proteolytische Enzyme der Zellen) 13.
Roos, J., and S. Koopmans (Elektrische Betäubung von Tieren) 676.
Rosahn, Paul D., Harry S. N. Greene and C. K. Hu (Antuitrin S) 672.
Roscoe, Muriel V. (Chromosomen von Kulturäpfeln) 565.
Rose, M. (Copépodes pélagiques) 256.
Rosenberg, H. T. (Cydia pomonella L. [Tortricidae, Lepidoptera] in Frankreich-Parasiten) 382.
Rosenberger, Harry C. (Naseatemraum) 422.
Rosenbohm, A. s. Bierich, R. 14.
Rosene, H. F. (Bioelektrische Dauerströme) 260.
Rosenstiel, Klaus von s. Rudorf, W. 250.
Rosenvinge, L. Kolderup s. Mortensen, Th. 597.
Roskin, G. (Muskelzelle) 623.
Ross, Hermann (Insektenlarvensymbionten) 714.
Rossi, O. (Innervation der quergestreiften Muskelfaser) 623.
Rotmann, Eckhard (Induktiv entstehende Organanlagen) 562.
Roubaud, E. (Schistocerca peregrina) 368.
— — et J. Mezger (Vogelblut) 382.
— Émile, et Jean Mezger (Vogelmalaria [Plasmodium relictum) 491.
Roudabush, Robert L., and Elery R. Becker (Trypanosoma iowensis im Zieselblute) 251.
Roulet, Fr. s. Doljanski, L. 22.
Roussell-Wells, Barbara s. Naylor, Gladys L. 399.
Roussy, G., et M. Mosinger (Hypothalamus beim Menschen) 167; (Neurokrinie) 426.
Rouvière, H., et G. Cordier (Speichel) 34; (Gl. parotis) 515.
Row, G. R. s. Banerjee, B. N. 366.
Rowe, Allan Winter (Endocrine studien. XLIII.) 582.
Rowlands, I. W. s. Allanson, M. 549.
Rowley, Jean B. (Goldfisch Carassius auratus) 463.
Roy, Kali Prasanna s. Hector, G. P. 364.
Rozental', I. (Nahrungsreflexe und Hundegewicht) 459.
Rubinstein, D. L., u. Helene Burlakowa (Hefezelle) 615.
— — — u. Vera Uspenskaja (Pflanzliche Plasmahaut) 138.
— H. S. (Descensus der Hoden) 541.
Rubtzov, I. A. (Sibirische Heuschrecken) 546.
Rudakow, K. J. (Milchsäurebakterien) 271.
Rudloff, C. F. (Obstsorten. II.) 76; (Obstzüchtung) 236; (Venturia inaequalis [Cooke] Aderhold. I.) 379.
Rudorf, W. (Erbsenkäfer [Bruchus pisorum L.]) 366.
— — u. Klaus von Rosenstiel (Weizenflugbrand, Ustilago tritici) 250.
Rücker, Franz (Ultrarot-Reflexion tierischer Körperoberflächen) 618.
Ruhshton, W. A. H. (Chronaxie) 321.
Runow, E. W. (Milchsäurebakterien) 61.
Ruschmann, G., u. W. Meyer (Bakterien auf grünen Pflanzen) 251.
Russell, F. S. (Marines Macroplankton. XII.) 115.
— W. (Aeschynomene-Sprossen) 32.
Ryvkin, I. s. Kabakov, I. 223.

Saastamoinen, Saara s. Virtanen, Artturi I. 335.
Sablatnög, A. s. Gorbach, G. 533, 534.
Sacerdote, Eugenia s. Levi, Rita 45.
Sager, B. s. Karssen †, A. 514.
— O. s. Marinesco, G. 402.
Saito, Ruyji s. Nagao, Takumi 304.
Sakai, Tune (Krabben) 718.
Sakamoto, Seifu (Lymphgefäßsystem des Kaninchens und des Meerschweinchens. III.) 43.
Salkind, S. (Mitogenetische Strahlung) 393.
— S. J., u. J. N. Ponomarewa (Mitogenetische Strahlen und Zellteilung) 505.

Saller, K. (Hilfsschulzwillinge) 100; (Rassenkunde des Eichsfeldes) 707.
Sanders, E. (Zähne-Transplantation) 91.
— J. (Familie Q) 101; (Muskelatrophie) 102.
Sandison, Samuel (Lonicera japonica-Stecklinge) 200.
Sando, W. J. s. McKinney H. H. 336, 371.
Sandon, H. (Foraminiferen) 30.
Sandri, Plinio (Farbstoffe in Geweben) 4.
Sands, Harold C. (Parasynapsis und Telosynapsis) 27.
Sandstrom, Carl J. (Chorio-Allantois-Transplantation von embryonaler Entenniere) 91.
Sankaran, G. s. McCarrison, Robert 628.
Sannié, Charles, et Jean Verne (Kationen und Organe-Zellen) 506.
Sapehin, L. (Gene der Reduktionsteilung) 341.
Sapper, K. (Theoretische Biologie) 1.
Sardjito (Fische-Züchten) 111.
Sargent, Marston C. (Blaualgen) 31.
Sartory, Auguste, René Sartory, Jacques Meyer et Hans Bäumli (Papierbewohnende Pilze) 176; (Pilzkrankheiten des Papiers) 491.
— René s. Sartory, Auguste 176, 491.
Sasaki, T. (Verlängerungsfähigkeit des menschlichen Haares. I.) 234; (II.) 414; (IV.) 637; (V.) 638.
Sass, John E. (Lilium tigrinum) 630.
Sastri, B. N., and M. Sreenivasaya (Pflanzensäfte) 137, 614.
Satake, Y. (Japanische Selaginellaceae) 157; (Japanische Taxodieae) 157.
Sato, Iwane (Annulus tympanicus bei Fröschen) 208.
— N. (Haare) 395.
— S. s. Kawamura, R. 40.
Satoh, Takeo (Speichel) 479.
Sattar, Abdus s. Luthra, Jai Chand 480.
Sauser, Gustav (Trachea und Oesophagus) 647.
Savelli, R. (Sekretbildungen in Zellen) 398.
Săvulescu, Tr. (Sphaeriales pseudostromatae) 658.
— — et C. Zalariadi (Flora von Bessarabien) 255.
Schaaf, F. s. Jadassohn, W. 325.
Schafer, B., and L. la Cour (Gattung Aconitum) 227.
Schaible, P. J., L. A. Moore and J. M. Moore (Eidotter) 265.
Schander, Helmut (Aleuronschicht bei Oryza) 553.
Scharrer, Ernst (Zellkern) 621.
— K., u. W. Schropp (Bor in Düngemitteln) 537; (Bor und Pflanzenwachstum) 537; (Sand und Wasserkulturversuche) 537; (Kalium-Ion) 710.
Scheidter, Franz (Forstentomologische Beiträge) 590.
Scheffer, Theophilus H. (Lebendfangen) 133.
Schenck, Hubert G. (Nuculiden) 438.
Schermer, S. (Blutgruppen bei Haustieren) 222.
Scheuring, Ludwig, u. Ferdinand Leopoldseder (Düngesalze und Fische) 619.
Schick, J. L., u. A. W. Grünberg (Atmungsmechanismus) 60.
Schiereck, Fritz (Gesichtsformen) 472.
Schiffner, Viktor (Adventivsprossen von Bryophyten) 463.
Schiller, Paul v. (Sehen der Fische) 679.
Schimert, J. (Muskeln) 405.
Schindewolf, Otto H. (Epöken auf Cephalopoden-Gehäusen) 56.
Schindler, O. s. Goetsch, W. 87.
Schkwarnikow, P. K. (Trisomen-Pflanzen von Crepis tectorum) 18.
Schlaginhaufen, Otto (Boden der Schweiz) 583.
Schlegel, M. (Lungenwurmseuche beim Dachs. II.) 601.
Schlegtendal, Annelise (Arthropoden-Farbensinn) 459.
Schlenkrich, Johannes (Rasse und Sprache) 584.
Schlösser, Ludwig Arnold (Heteroploiden) 212.
Schmäh, R. (Unterkieferknochen bei Polypterus) 639.
Schmalhausen, I. (Haushuhn-Merkmale) 296.
Schmeckebier, Mary M. (Meerschweinchennebenniere) 420.
Schmelzer, W. (Carminlösungen für pflanzliche Gewebe) 4.
Schmidt, G. A. (Lineus gesserensis-ruber O. F. Müll. [Nemertini]) 295.
— Gerhard s. Euler, Hans v. 266.
— Hermann (Conodonten-Funde) 526.
— M. (Tabak) 479.
Schmidt, W. J. (Canadabalsa[m]präparate) 4; (Dehnungsapp[a]rat) 609.
Schmitt-Halin, E. s. Selter, G. 319.
Schmitz, A. s. Breipohl, W. 5[6]
— Heinz (Coleus Penzigii-Bl[u]ter) 336.
Schmorl, Karl (Getreide) 36[6]
Schneider, Erich (Bakterioch[lo]rophyll der Purpurbakteri[en] II.) 501.
Schnetter, Martin (Embryon[al]entwicklung der Honigbie[ne] 203.
Schnitzler, Ottmar s. Lehma[nn] E. 380.
Schoeller, Walter, u. Hans G[ö]bel (Follikelhormon und Pfl[an]zen. III.) 557.
Schokking, C. Ph. (Wollha[a]mutation) 576.
Schole, Heinrich, u. Arthur K[ö]wald (Sprache und Volk) [2]
Scholz, Harry (Tuberkulose) [3]
Schooley, J. P. (Streifenk[a]chen, Tamias striatus) 19[5]
Schopfer, W.-H. (Vitamin B_1- u. B_2-Mikroorganismus) 64.
Schopp, Ralph s. Courtney, W[i]bur D. 613.
Schour, I., W. R. Tweedy [a]F. A. McJunkin (Schneizahn der Ratte) 312.
— Isaac (Zahnschädigung. 291.
Schoute, E. s. Buck, A. de [T]
Schratz, Eduard (Halophyt[en] I.) 333.
Schreiber, Bruno (Gassekret[i]bei Cypriniden) 59.
— Hans s. Mayer, Edmund [2]
— L. (Weizen der Mittelm[e]inseln) 588.
Schreitmüller, Wilhelm (Ne[o]chilus barbatulus Linneus) [2]
Schroeder, H., u. F. Herrm[a]n (Kohlehydratstoffwechsel Laubblätter. III.) 262.
Schröter, C. s. v. Kirchner, O. †[2]
Schropp, W. s. Scharrer, K. [2] 710.
Schtschepkina, T. W. (Pfla[n]zlicher Spaltöffnungsappa[r]664.
Schubart, O. (Myriapoda) 4[8]
— Otto (Tausendfüßler oder M[y]riapoda) 608.
Schuberth, Karl (Erbliche [B]lastung mit Tuberkulose) [2]
Schüepp, Otto (Dorsiventr[ale] Blattstellung) 286.
Schüller, Arthur (Schädelstr[uk]tur) 639.
Schuett, Frank (Massenprobl[e]117.

hultz, Arved (Rassenkundliche Beobachtungen in Ostpreußen) 232.
Jack s. Dobzhansky, Th. 96.
hulz, Fr. N., u. Max Becker (Insektenwachse. VII.) 503.
Wolfgang s. Jaensch, Walther 580.
hulze, F. E. †, u. W. Kükenthal † (Zusammenstellung und Kennzeichnung der rezenten Tierformen) 719.
Georg Friedrich Martin (Australische und neuseeländische Pflanzen) 158.
humacher, Hans M. (Milch eines anthropoiden Affen [Orang-Utan]) 264.
Walter (Absorptionsorgane von Cuscuta odorata) 381.
hussnig, Bruno, u. Ernst Kothbauer (Phasenwechsel von Ectocarpus siliculosus) 191.
hwartz, P. (Hypertetraploider Tabak) 567.
W., u. Hans Lang (Citronensäuregärung bei Aspergillus niger) 531.
W. s. Kaess, G. 371.
hwarz, M. A. s. Bernardi, A. 502.
Richard (Westerwoldisches Weidelgras [Lolium italicum var. westerwoldivum) 710.
otland, Minnie B. (Lemnatepiche) 117.
oz, G. (Hypophysevorderlappen und Haarwachstum) 540.
ars, Robert R. (Goldfische) 188.
éguy, E. (Stechmücken-Zerstörung) 481.
ifert, Rudolf (Helladaptation bei Artemia salina) 321.
iferth, L. B. s. Mark, Robert E. 323.
ifriz, William (Pflanzenleben von Russisch-Lappland) 384.
eitz, Adalbert (Großschmetterlinge der Erde) 496, 719, 720.
eliga, Michal (Eileiterschwangerschaft) 332.
elter, G. E., u. E. Schmitt-Hallin (Muskelstoffwechsel) 319.
eltzer, Paul (Wald und Lufttemperatur) 375; (Waldtemperatur) 376.
emsroth, H. (Kartoffelblüte) 482.
ien, K. R. (Baumwollfasern) 587.
ienn, Ernst (Brachiopoden) 546.
ieppilli, A., e R. Vendramini (Bakteriennucleoproteide. I.) 502.
Serra, Giselda (Orthopsis-Kauapparat) 640.
Seward, A. C., and Verona Conway (Fossile Pflanzen von Kerguelen) 301.
Sewertzoff, A. N. (Fische) 415.
— S. A. (Wildtiere) 242.
Shanklin, William (Transjordanische Araber) 707.
Shannon, James A. (Salze bei Elasmobranchiern. IV.) 60.
Shapiro, H. A., and H. Zwarenstein (Brunstcyclus bei Xenopus laevis. IV.) 316; (Xenopus laevis) 331.
— Herbert (Leuchtbakterien) 442.
Sharngapani, Shankar Ganesh s. Hector, G. P. 364.
Sheffield, F. M. L. (Intracelluläre Einschlußkörper) 248.
Shepard, Harold H. s. Nagel, Roy H. 244.
Shen, Tsun-Chee (Ente [Anas plathyncha, L.]. I.) 668.
Sherman, J. M., and H. M. Hodge (Säureerzeugung bei Streptococcus lactis) 63.
Shiba, Noboru (Henneguya macropodi-Entwicklung) 716.
Shiina, Junji (Nucleus lateralis anterior der Vögel) 520.
Shimoizumi, Jukichi s. Yagi, Nobumasa) 667.
Shimotomai, N., u. K. Kimura (Laubmoose) 696.
— Naomasa (Gattung Chrysanthemum) 565.
Shimoyma, Takeo (Laryngotrachealskelet von Anuren) 296.
Shinn, Leo A. s. Turner, William A. 182.
Shirai, I. s. Kawamura, R. 40.
— Isamu (Verdauungsdrüsen. I.) 40.
Shirley, Mary (Adrenalinsekretion) 312.
Shive, J. W. s. Clark, H. E. 178.
Short, Darwin M. s. Crimm, Paul D. 405.
Showalter, Hiram M. (Four o'clock-Typ Box) 569.
Shuey, Herbert (Typologie) 2.
Shull, A. Franklin, and Maurice Whittinghill (Drosophila melanogaster) 220.
— Charles A. s. Homan, Clyde 500.
Sidoroff, B. N. s. Dubinin, N. P. 96.
Sidorov, B. s. Dubinin, N. 571.
Siebeneick, H. s. Rathlef, H. von 212.
Siegmund, H. (Uterusexstirpation) 332.
Silberschmidt, Karl (Pflanzen und Pfropfungen) 200.
Siler, Margaret B. (Sphaetocarpus donnellii-Sporenwände) 399.
Silva, B. L. T. de (Kalk und Bodenreaktion) 245.
Silverman, S. s. Barnes, R. Bowling 614.
Simard, L.-C. (Kuhembryo-Darm) 642.
Simon, Suzanne (Zellpermeabilität) 269.
Simpson, Miriam E. s. Evans, Herbert M. 541.
Sinel'nikov, E., u. T. Gugel'-Morozova (Zwischenhirn-Wärmezentren) 677.
Singh, T. S. N. (Chromosomenzahlen in Saccharum) 566.
— Udai Bhan (Cercospora indica) 598.
Skaloud, F. (Blutgruppen in der Tschechoslowakei) 107.
Skinner, B. F. (Reflexketten) 459.
Skogsberg, Tage s. Tai, Li-Sun 152.
Skoog, Folke, and Kenneth V. Thimann (Seitenknospen-Entwicklungshemmung) 687.
Skowron, S., u. T. Keller (Gelber Körper beim Kaninchen) 433.
Slizyński, B. s. Prawocheński, R. 450.
Slonaker, James Rollin (Albinoratte) 195.
Smedley-Maclean, Ida s. Mc Anally, Rachel Anne 534.
Smelser, G. K., Arthur Walton and E. O. Whetham (Kaninchen-Ovar) 549.
Smirnov, Eugen s. Wladimirow, Miliza 382.
— F. s. Lobašov, M. 347.
Smith, A. J. M. (Eigelb und Eiweiß in Hühnereiern. VI.) 13.
— Arthur H. s. Orten, James M. 511.
— J. L. B. (Preroplatea natalensis, Fam. Dasybatidae [Batoidei]) 241.
— Lyman B. (Bromeliaceen) 300.
— P. E., E. T. Engle and H. H. Tyndale (Extrakte aus follikelstimulierendem Harn) 315.
— Philip E., and Earl T. Engle (Gonadotropes Hormon) 672.
— Philip E. s. Leonrad, Samuel L. 68.
Snedecor, George W. (Biologische Variation und Messungsfehler) 582.
Snell, Chr. A. R. D. (Retroversion des Tibia-Kopfes) 234.

Snessarew, Paul (Bedeckung des Hühnchenkörpers) 657.
Snider, Ruth H. s. Bloor, W. R. 456.
Snyder, William C. (Cladosporium-Blatt) 250.
Sörensen, Eduard (Sinus maxillaris-Entwicklung) 297.
Sokoloff, Demetrio s. Caballero, Eduardo 716.
Sokolov, N., u. I. Trofimov (Geschlechtsbestimmung bei Haushühnern [Gallus domesticus]) 351.
Sokolow, A. W. (Feld- und Gefäßversuche) 371.
Sollaud, E. (Prostomium bei Crustaceen) 655.
Solowjewa, W. (Seidendrüsenzelle von Bombyx mori L.) 161.
Sonavne, K. M. (Feldsamen) 196.
Sonnery, S. s. Lumière, Auguste 617.
Soós, József v. (Hypophyse-Zellen) 518.
Soster, N. (Haworthia cymbiformis-Blätter) 398.
Sousa, O. Machado de (Indochinesen und Malgachen) 706.
Souterbicq, J. s. Berthoumeyroux, J. 146.
Sreenivasaya, M. s. Sastri, B. N. 137, 614.
Spear, F. G. s. Wilson, C. W. 15.
Speicher, B. R. (Mutation eyeless von Habrobracon) 572.
— — — s. Whiting, P. W. 220.
Spek, Josef (Cephalopoden- und Prosobranchierei) 82; (Asterias-Ei) 464; (Eizellen von Nereis limbata und Chaetopterus pergamentaceus) 464.
Spence, H. L. s. Hulbert, H. W. 708.
Spett, G. (Insekten-Wachstum) 669.
Spiegel, Arnold (Zahnwechsel bei Macaca irus mordax Th.&Wr.) 640.
— E. A. (Labyrinth und Cortex) 188.
Spielmeyer, G. s. Lüdecke, H. 181.
Spier, Jane D. (Artbastarde von Avena) 696.
Sprague, Roderick (Vergesellschaftung von Cercosporella herpotrichoides) 116.
Spruyt, J. P. (Antineuritisches Vitamin von Reis) 669.
Ssacharow, P. (Lysatenwirkung) 391.
Stakman, E. C., M. N. Levine, Ralph U. Cotter and Lee Hines (Berberitze) 250.
Stålberg, Georges (Mysis relicta des Vättern) 589.
Stamer, J. s. Liese, J. 379.
Stammer, Hans-Jürgen (Insektenparasiten) 491.
Stammler, Hans (Vitamin C bei Gräsern) 616.
Stanton, T. R. s. Leukel, R. W. 688.
— — — George M. Reed and F. A. Coffman (Flug- und Hartbrand) 219.
Stapp, C. (Bakteriose an Chrysanthemen) 250.
Starck, Dietrich (Hydrochoerus capybara-Lebervenen) 646.
Stary, Z., u. R. Winternitz (Glaskörper. II.) 390.
Stefanelli, Augusto (Nagetierepenis) 173; (Nervenausbreitungen) 280.
Stefko, W. H. (Anatomie der Tuberkulose) 477.
Stehle, R. L. (Hypophysenextrakt) 324; (Hypophysenhinterlappen) 670.
Steidtmann, Waldo Edward (Cordaitenholz) 301.
Steinbacher, Joachim (Zungenapparat indischer Spechte) 160.
Steiner, Bernhard (Vererbung) 91.
— G. (Nematoden auf Reis) 253.
— Hans (Braunrost [Puccinia triticina Erikss. und Puccinia dispersa Erikss.]) 600.
Steinhausen, W. (Bogengangsampullen) 170; (Inneres Ohr) 430.
Stella, Emilia (Hähne und Kapaunen) 673.
Stelzner, Gerhard (Gerstenstreifenkrankheit) 379.
Stensiö, Erik A. Son (Schädel gewisser Arthrodiren. I.) 526.
Stephens, H. L. s. Tottingham, W. E. 179.
— J. C., and J. R. Quinby (Befruchtung bei Sorghum) 193.
Stephenson, E. M. (Chromatophoren bei Leander serratus) 74.
Stiasny, G. (Bipolaritätsproblem) 383.
Stieve, Hermann (Herzgröße bei Tierarten) 647.
Störmer, I. s. Harder, R. 556.
Stoklasa, Julius (Chlorophyllhaltige und chlorophyllose Zelle) 395; (Kalium und Pflanzen) 536.
Stoll, Karl (Koprophile Pilze der Haustiere) 251.
Stolte, Hans Adam (Formgestaltung im Tierreich) 81.
Stone, Harvey B., James C. Owings and George O. Gey (Endokrine Drüsen) 67.
Stone, Wilson s. Patterson, J. T. 701.
Storck, G. s. Lüdecke, H. 181.
Stork, H. A. (Osphradium) 292.
Storti, E. (Extrakte aus Lymphdrüsen und aus Milz) 317.
— Edoardo (Lymphdrüsenextrakte) 674.
Straib, W. (Gelbrostresistenz des Weizens) 699.
— — s. Gassner, G. 120.
Strasburger, Eduard H. (Eifurchung der Calliphora erythrocephala Meigen) 690.
Strassmann, Erwin (Follikel bei vitaler Färbung) 524.
Street, Orman E. (Kohlehydrat-Stickstoff) 181.
Strelin, G. (Hornhautepithelium des Frosches) 270.
Strelkow, A. s. Poljansky, Georg 156.
Stroede, W. (Weizenbraunrost [Puccinia triticina Erikss.]) 1[illegible]
Strong, Leonell C. (Krebsanfälligkeit bei Mäusen) 222.
Stubbe, H. (Antirrhinum majus L. I.) 93; (Röntgendosis bei Pflanzen) 345.
— Hans (Natürliche Zuchtwahl) 232.
Studitskij, A. (Knochenbildung) 403.
Studitzky, A. N. (Histogenese des Knochengewebes. II.) 403.
Studnička, F. K. (Zellenlehre) 130.
Stumpfl, Friedrich (Fortpflanzung bei Verbrechern) 362.
Stunkard, H. W. (Friedrich Fülleborn) 131.
Sturm, Karl s. Querner, Friedrich 516.
Stutinsky, F. (Chromatophoren-expansion) 323.
Su, Tchou s. Bataillon, E. 82.
Subba, K. S. s. Dutt, N. L. 283
Subklew, Werner (Morphologie und Biologie) 591; (Reizphysiologisches Verhalten der Larve von Agriotes obscurus L.) 680.
Subramanyam, P. s. Ayyangar, G. N. Rangaswami 568.
Suche, Meta s. Patterson, J. T. 701.
— Meta L. s. Patterson, J. T. 701.
Süllmann, H., u. W. Wilbrandt (Phosphatidbildung im Darm) 306.
Sugino, Hisao s. Okada, Yô K. 264.
Sugiyama, Shigeteru, and Keiichiro Tatibana (Niere-Epithelzellen) 293.

livan, J. T. s. Caldwell, Ralph M. 380.
'z, S., u. M. I. Dobrova (Wasserrattehelminthen) 493.
mmers, Eaton M. (Mosaiktypen auf Zuckerrohr) 600.
nner sr., E. L. s. Linsdale, Jean M. 103.
Francis B. (Säugetierhaarfarbe) 325.
pniewski, Janusz Wiktor, et J. Hano (Treponema pallida) 446.
tro, Charles J., and Michael S. Burman (Drüsige Organe der Kaninchen) 617.
zuki, Naokichi s. Kudo Kyozo 166.
Senji (Austernherz) 421.
Shigetake (Urodelenlarve [Hynobius nebulosus]) 562.
Toshio (Silbergranula in Leberzellen) 644.
etlov, P. (Regeneration während Embryonalentwicklung) 564.
etovidov, A. (Pylorische Blindsäcke bei Fischen) 642.
rain, Ralph B. s. Yeager, J. Franklin 133.
rann, H. G. (Gehirnfunktion beim Riechen. II.) 73.
rellengrebel, N. H. (Anophelesarten) 709.
— — s. Buck, A. de 702.
— — s. Nijkamp, J. A. 709.
rift, Homer F., Johannes K. Moen and Ernst Vaubel (Fibroblastenkulturenwachstum) 281; (Okularmikrometer- und Projektionsmethode) 609.
abuniewicz, Bozydar (Muskelpolarisierung) 674.
ent-Györgyi, A. s. Gözsy, B. 319.
epsenwol, J. (Neurofibrillen bei Triton cristatus) 279.

abei, Torakichi (Ovarialtransplantation an Ratten) 693.
ada, Yoshinori (Ausscheidung von Farbstoffen durch die Leber und Niere. I.) 528; (Ausscheidungsstelle der Farbstoffe in der Leber. IV., I.) 529.
— — u. Kwanichi Hishikawa Ausscheidung der Farbstoffe aus Leber und Niere. IV., I.) 529.
agawa, Takashi (Pflanzenwurzeln) 307.
ai, Li-Sun (Ceratium-Kultivierung) 633.
— —•— and Tage Skogsberg (Dinophysidaen) 152.
Tait, John s. McNally, W. J. 679.
Takagi, Syunzô s. Okada, Yô K. 264.
Takaya, Hiroshi (Transplantierte und normale Extremitäten) 563.
Taliaferro, Lucy Graves s. Taliaferro, William H. 123.
— William H., and Lucy Graves Taliaferro (Plasmodium brasilianum in Affen Panamas) 123.
Tamura, Oto (Herzmuskulatur) 50.
Tan, Chia-Chen, and Ju-Chi Li (Marienkäfer Harmonia axyridis) 472.
Tanabe, Hiroshi, u. Shizuo Hoshijima (Thyreotropes Hormon der Hypophyse) 452.
— I. (Leberparenchymzellen) 418.
Tanaka, C. s. Kawamura, R. 43.
Tang, P. S., and C. S. French (Chlorella pyronoidosa) 61.
Taniguchi, Kenkoo (Menschliche Nieren und Leber. I., II.) 41.
Tanner, Fred W., and J. Roy Byerley (Hefe) 531.
Tanret, G. (Kronenwicke) 140; (Coronille-Samen) 615.
Targow, A. M. (Ratte-Wachstum) 539.
Tarr, Hugh Lewis Aubrey (Protein in Aerobien) 176.
Tasman, A., u. A. W. Pot (Traubenzucker) 307.
Tate, H. D. s. Drake, C. J. 377.
Tatibana, Keiichiro s. Sugiyama, Shigeteru 293.
Tatuno, Seizi (Lebermoose) 211.
Tavani, E. (Hühnerembryo) 281.
Taylor, A. W. (Mosquitos in Northern Nigeria) 481.
— G. Wellford s. Harvey, E. Newton 442.
— Griffith (Anthropologie) 104.
— J. W. („Haarhals"-Eigenschaft bei Roggen) 216.
— Lewis W. (Kopplung beim Huhn) 703.
Tchang, Si (Meerestiere und Temperaturschwankung) 595.
Tehver, J., u. A. Kriisa (Haussäugetier-Harnleiter) 431.
Tejedor, S., J. Teresa u. A. G. Contento (Mammaentwicklung der Ziege) 316.
Teissier, G. s. L'Héritier, Ph. 97.
— Georges (Wachstum) 310, 311; (Pleurobrachia pileus-Ei) 689.
Teissler, V. (Ungefärbte Präparate) 609.
Teitel-Bernard, Alfred (Menschliche rote Blutkörperchen) 406.
Tellier, Louis s. Chatton, Édouard 15, 156.
Tellier, Mariette (Affen-Intelligenz) 683.
Templeman, W. (Hummer-Fischen) 369.
Ten Cate, J. (Neopallium-Exstirpationen) 323.
Terada, E. (Knorpel) 149.
Teresa, J. s. Tejedor, S. 316.
Terni, T. (Urodelenspermien) 632.
Tesarz, J. s. Gatty-Kostyal, M. 266.
Thalmann, Hans E. (Fossile Foraminiferen) 56.
Thapar, Gobind Singh, and Jagdeshwari Dayal (Leuciscus idus-Darmkanal) 125.
Thesing, Curt (Schule der Biologie) 129.
Thiébaut, J. (Alpen und Libanon) 602.
Thiel, P. H. van s. Essed, W. F. R. 210.
Thiessen, Peter (Schilddrüsenhormon im Schwangerenblut) 313.
Thimann, Kenneth V. s. Skoog, Folke 687.
Thomas, B. H. s. Clark, Norman Ashwell 65.
— H. Earl, and P. A. Ark (Fire blight-Krankheit) 121.
— H. Hamshaw (Entstehung der Narbe) 33.
— P.-E. s. Fosse, R. 141.
Thompson, J. H., and Julian S. Huxley (Parathyreoidextrakte) 691.
— Ross C. (Süßkartoffel) 238.
— W. R. (Aphelinus mali Hald-Kolonie) 240.
Thomsen, Oluf (Blutgruppenantigene bei Hühnern) 221.
— — s. Olesen, Martin 385.
Thor, Sig (Invertebratenfauna von Svalbard) 256.
Thorburn, J. A. (Cestrum laevigatum Schlecht) 491.
Thornton, H. G., and P. H. H. Gray (Bakterienmengen in Kulturböden) 245.
— — — and Hugh Nicol (Medicago sativa L.-Triebe) 555.
Thren, R. s. Walter, H. 136.
Thunberg, Torsten (Pflanzen-Samen) 13; (Pflanzensamenextrakte) 258.
Thurnherr, A. s. Gigon, A. 386.
Tiddens, Berber A. (Wurzelfäule der Primula obconica) 121.
Tiegs, O. W. (Quergestreifte Muskelfaser) 404.
Timoféeff-Ressovsky, N. W. (Mutationsrate und Bestrahlung) 350; (Mutationen-Erzeugung) 696.

Timofejewa, M. T. (Wintergetreide) 710.
Tingey, D. C., and Bion Tolman (Weizenkreuzungen) 218.
Tiniakov, G. (Pfauhahn und Hennen-Bastarde) 572.
Tirelli, Mario (Metamorphose holometaboler Insekten. II.) 560.
Tobler, F. (Oscar Drude) 131.
Todd, T. Wingate, and Ralph E. Wharton (Schädelwachstum beim Schaf) 103; (Schaf-Schädel) 103.
Törö, E. (Gewebekulturen-Einpflanzung) 150.
Tohyama, Michio (Pankreas vom Hund) 419.
Tokura, Hironori (Ovarialfollikelhormon) 672.
Tolman, Bion s. Tingey, D. C. 218.
Tomita, Gunji (Cilienbewegung. I., II.) 401.
— S. (Operative und Röntgenstrahlen-Kastration) 454.
Tomozawa, T. (Pankreas) 419.
— Tatsujirô (Pankreaszellen) 419.
Tonutti, E. (Wirbeltierkopulationsorgane) 432.
Torkildsen, A. (Seitenventrikel) 521.
Torrey, Theodore W. (Nervenfasern) 48.
Torrie, J. H. s. Aamodt, O. S. 587.
Toryu, Yoshiyuki (Physiologie der Ascariden. II.) 62.
Tóth, G. s. Zechmeister, L. 263.
— Gézá s. Zechmeister, László 503.
Tottingham, W. E., H. L. Stephens and E. J. Lease (Weizenpflanze) 179.
Train, Paul (Gebißuntersuchungen an Anthropomorphen) 583.
Treadgold, H. A. (Körperbau des jungen Mannes) 581.
Treadwell, W. D., u. Th. Zürrer (Pflanzliche Atmung) 443.
Treibs, A. (Physiologische Chemie seit 1929. I.) 11.
Trenel, M. (Mineralboden) 372.
Trifonowa, A. s. Derjugin, K. 415.
Trofimov, I. s. Sokolov, N. 351.
Trought, Trevor s. Afzal, Mohammad 288.
Truscott, J. H. L. (Erdbeere) 251.
Trusheim, F. (Lithographische Schiefer Süddeutschlands) 56.
Tschassownikow, N. (Langerhanssche Inseln beim Axolotl) 418.
Tschelnitz, Heinz (Strahlenforschung) 142.
Tschertok, R. A., u. G. W. Penkow (Nichtfunktionierende Eierstöcke des Weibes) 185.
Tsuji, Ranko s. Ambo, Hisahi 15.
Tsukamoto, Shigeru (Leukocyten in vitro) 26.
Tsuru, C. (Nitrilverbindungen. III.) 309.
— Chikashi (Nitrilverbindungen. III., IV.) 66.
Tubeuf, von (Ulmenäste-Absterben) 251; (Epiblema- [Wickelräupchen-] Schaden an Fichtenknospen) 251; (Blattflekkenkrankheit) 378.
Tuge, Hideomi, and Masayasu Yazaki (Clemmys japonica-Hirnhemisphäre) 676.
Tullis, E. C. (Reis) 253.
Tůma, Vl. (Wachstum der Fibroblasten in vitro) 151.
Tumanjan, M. (Weichweizen) 588; (Wilder Weizen Armeniens) 603.
Tur, J. (Wellige Keimscheibe) 435.
Turkewitsch, B. G. (Aquaeductus cochleae et Fenestra cochleae-Cochlea) 49.
Turner, William A., Edward B. Meigs, Edward A. Kane, Leo A. Shinn and Walter S. Hale (Milchproduktion) 182.
Turrill, W. B. s. Marsden-Jones, E. M. 343.
Tuzson, P. s. Zechmeister, L. 141.
Tweedy, W. R. s. Schour, I. 312.
Twitty, V. C., and H. H. Johnson (Amblystoma-Lähmungen) 208.
— Victor Chandler, and H. Aubrey Elliott (Amphibienauge-Wachstum) 88.
Tyndale, H. H. s. Smith, P. E. 315.

Uchida, Tohru (Scyphomeduse Pelagia panopyra-Verwandlung) 433.
Ueno, Harutake (Gewebszüchtung des Carcinoms) 628.
Uffenorde, Hellmut (Eierstock der geschlechtsreifen Frau) 525.
Uhrová, A. (Bryophyllum crenatum-Blätter) 79.
Uj, J. s. Ernst, E. 319.
Ullyett, G. C. s. Parsons, F. S. 591.
Umbach, W. (Mehlmotte Ephestia kühniella Zeller-Komplexauge) 292.
Umrath, Karl (Protoplasmaströmung bei Nitella mucronata) 260.
Umschweif, B. (Muskelnucleotidpurine) 676.
Unterrichter, Leo (Extremitäten-anomalie) 469.
Unverdorben, O. s. Lüdecke, F. 181.
Urbanek, László s. Marek, Józs. 667.
Urechia, C. I., L. Dragomir et M. Bumbacescu (Längen-Breiten-Index der Rumänen) 229.
Uspenskaja, Vera s. Rubinstein, D. L. 138.
Uvarov, B. P. (Geochemie) 13[3]

Vacek, T. (Vögelhoden) 67[7] (Sexualhormone - Antagonismus) 672; (Weibliches Sexualhormon und Hennewachstum) 672.
Vaidyanathan, M. (Ernteergebnisse) 587.
Vallette, M. s. Guyénot, E. 45[5]
Vandel, A. (Hexamermis sp. i[n] Pheidole pallidula) 253.
Vandervael, F. (Muskel und [Ge]hirn) 262.
Vandyke, R. H. s. Detwiler, S. [R.] 339.
Vaney, C., et J. Pelosse (Bl[at]niiden im Süß- und Brac[k]wasser) 595.
Vantine, J. T. s. Reynolds, E. [S.] 480.
Varahalu, T. s. Nath, B. Visw[a] 214.
Vars, Harry M. (Fische und Schildkröten) 439.
Vau, E. (Colon dorsale beim Pferde) 161.
Vaubel, Ernst s. Swift, Homer F. 281, 609.
Vavra, R. (Zellemessung) 611.
Vázquez-López, Enrique (Sar[co]komzellen in vitro) 282.
Vear, K. C. s. Armstrong, J. [G.] 255.
Vellard, J. (Blutgruppen bei paraguayischen Indianern) 107 (Spinnengifte) 507.
Venzmer, Gerhard (Rassenkunde und Typenlehre) 475.
Verdramini, R. s. Seppilli, A. 505
Verne, Jean s. Sannié, Charle[s] 506.
Verrier, M.-L. s. Rabaud, Et. 191
Verschuer, O. v. (Erblichkeit in[n]erer Krankheiten) 223; (Fingerleisten) 354; (Erbpathologie) 472; (Allgemeine Erbpathologie) 578.
Verzár, F., u. L. Laszt (Fettresorption) 306; (Fettsäure) 306.
Vettel, F., u. P. Pelshenke (Weizenzüchtung) 709.
Viaud, G. (Phototropismus de[r] Daphnien) 191.

en, A. (Röntgenstrahlen l Schilddrüse) 395.
s, Henri, et Émile Boros uchtbarkeit und physiolo- he Sterilität) 551.
aghavan, C. s. Ayyangar, G. Rangaswami 568, 569.
rs, C. G. S. de (Rhombo- yne testudo Boettger) 289.
nt, R., et M. Daufresne ndspirochäten) 124.
nen, Artturi I., Synnöve Hausen u. Saara Saasta- inen (Pflanzenblühen) 335.
sco, Aurélian (Farnen) 464.
mirova, E. (Axolotlextre- äten) 694.
op, C. van s. Waterman, H. 271.
r, Otto (Lipochrombildung Vögeln) 182.
- s. Brockmann, Hans 391.
E. (Geburtshilfe und Gy- kologie) 704.
, O. s. Lüdecke, H. 181.
nann, Rüdiger v. (Blut- äße) 421.
hov, A., G. Geršuni u. A. bedinskij (Gehörorgan) 323.
noff, Sergio (Transplantierte üsen) 317.
erge (Hodenpfropfung) 544.
H. E. (Cyclusinsuffizienz) 1.
ermann (Contractile Masse den Skeletmuskeln. I.) 405.
ohn (Wälder in Illinois) 717.
, O. de (Unkräuter) 372.
, N. D. (Maiswurzeln) 448.

kenhut, A. M. s. Issatschen- , B. L. 124.
ner, D. S. (Ohr) 654.
. (Syphilisspirochäten im utegel) 715.
udolf (Brassica oleracea L. r. gemmifera DC.) 33.
ner-Jauregg, Th. (Physiolo- che Chemie seit 1929. I.) 11.
akuwa, Shunjiro (Samen- twicklung bei Weizen) 470.
ndouw, E. K. (Anopheles- ücken) 133; (Nematoden als opheleslarvenbekämpfer) 9.
lschmidt-Leitz, E. (Physio- gische Chemie seit 1929. I.)).
ker, A. (Waldbäume) 238.
Elisabeth W. s. Boyd, William 478.
R. H., D. A. Anderson and E. Brown (Rhizobium. I.) .
lart, J. (Celloidinschnittse- en) 610.

Wallenberg, Adolf (Selachier, Teleostier und Vögel) 166.
Wallis, Ruth Sawtell (Schädelmaße) 228.
Wallner, J. (Kalkablagernde Süßwasseralgen) 373; (Algen) 485.
Wallraff, Josef (Menschlicher Herzbeutel) 648.
Walter, H., u. R. Thren (Saugkraftbestimmungen) 136.
— James M. (Maispflanze) 599.
Walters, J. W. s. Robertson, T. Brailsford 66.
— Orville S. (Blutkörperchenvolumstandard bei jungen Männern) 666.
Walther, O., u. M. Lilienstern (Hanf) 330.
Walton, Arthur s. Smelser, G. K. 549.
Wanrooy, G. s. Frets, G. P. 94.
Ward, Justus C. s. Horn, E. E. 538.
Wardle, R. A. s. Allen, J. A. 126.
Warington, Katherine (Calcium aus Nährlösungen) 536.
Warwick, W. Turner, and Philip Wiles (Knochen) 150.
Wassiljev, G. P. (Pollenkeimung bei Pflanzen) 558.
Watanabe, Kiyohiko (Mitrastemon Yamamotoi) 330.
Watari, Shunji (Leguminosenblätter) 158.
Waterhouse, W. L. (Australische Rostuntersuchungen. IV.) 380.
Waterman, A. J. (Exogastrulation bei Seeigeln) 338.
— H. I., and C. van Vlodrop (Biologisch aktive Substanzen) 271.
Waterston, David (Bischof James Kennedy) 583.
Watt, A. S. (Buchenwälder) 384.
— Lucy J. (Wurfgröße der Maus) 686.
Watzka, Max (Schilddrüsenveränderungen) 518.
Waugh, W. L. s. Good, R. D'O. 493.
Webber, J. M. (Gossypium) 228; (Baumwolle) 697.
Weber, Friedl (Plasmalemma-Zerstörung) 272.
Webster, W. D. (Thymuskörper bei Necturus maculosus) 657.
Weed, Isabelle Gifford (Epidermis von Rana pipiens und Rana clamitans-Kaulquappen) 414.
Weidenreich, Franz (Menschenkinn) 290.
Weidinger, A. s. Katz, J. R. 501.

Weidner, Herbert (Lepidopteren) 431.
Weigelt, Johannes (Wirbeltierausgrabungen) 56.
Weinberg, Wilhelm (Manifestationshäufigkeit der erblichen Anlagen) 92; (Geburtenfolge bei Zwillingen) 100.
Weinert, Hans (Homo sapiens im altpaläolithischen Duluvium) 230.
Weisse, Arthur (Vitaceensämlinge) 32; (Paul Graebner) 131.
Weitz, Wilhelm (Herz-, Gefäß- und Nierenkrankheiten) 578.
Welin, G. s. Norlin, G. 451.
Wellman, F. L. (Celery-Virus I.) 250.
— Oszkár s. Marek, Jozsef 667.
Wells, Joseph W. s. Faust, Ernest Carroll 492.
— L. H. (Skeletreste von Natal) 706.
Welsh, John H. (Flußkrebs) 457.
Wen, I. C., and T. S. Jung (Gewebszellen und Thordioxyd) 146.
Wendrowsky, V. (Glossosiphonia complanata L.-Keimdrüsen) 523.
Weninger, Josef (Irisstruktur) 223.
— Margarete (Westafrikanische Neger) 106.
Wenzl, Hans (Azotobacter chroococcum-Wachstum) 483.
Wepschek, K. s. Hajek, O. 540.
Werckmeister, Peter (Iris-Bastardsamen) 198.
Wermel, Julius (Vitalismus) 1; (Wirbeltierextremitäten. I.) 207.
Werner, Gherta s. Parhon, C. I. 545.
— Roger-Guy (Krustenflechten-Pilze) 31.
Wertheim, P. (Wiederkäuermageninfusorien) 411.
Wesle, Otto (Magen-Darmmuskulatur des Hühnerembryos) 627.
Westphal, A. (Wiederkäuerinfusorien) 132.
— Alb. (Ophryoscoleciden) 634.
Wetekam, Robert (Sterblichkeit und Geschlecht) 361.
Wettstein-Westersheim, Wolfgang v. (Fortpflanzungszüchtung) 95.
Wetzel, Karl (Carboxylasewirkung) 532.
— Robert (Tela choriodea superior) 46.
Weyer, Fritz (Fortpflanzungsphysiologie der Stechmücken) 591.
Weygandt, W. (Rassenhirne) 105.

Weymouth, F. W., and D. C. G. MacKay (Krabbe des Stillen Ozeans, Cancer magister) 474.
Weyrauch, Wolfgang (Hummelnester) 326.
Wharton, Ralph E. s. Todd, T. Wingate 103.
Whetham, E. O. s. Smelser, G. K. 549.
Whitaker, D. M. (Äthylalkohol und Zellteilungsrate) 396.
White, Philip R. (Tomatenwurzelspitzen) 555; (Virosen des Tabak- und Aucubamosaiks) 600.
— Pricilla, Elliot P. Joslin and Gregory Pincus (Erblichkeit der Zuckerkrankheit) 473.
— Priscilla s. Pincus, Gregory 704.
— Richard P., and Lucia McCulloch (Bakteriose bei Hedera helix) 250.
Whitehead, Raymond s. Kay, W. W. 611.
Whiting, P. W. (Habrobracon-Eier) 97; (Sexuelle Zwischenstufe) 220.
Whittinghill, Maurice s. Shull, A. Franklin 220.
Wiebe, A. H., A. M. McGavock, A. C. Fuller and Henry C. Markus (Süßwasserfische) 445.
— G. A. (Gerste) 344.
Wiener, Alexander S. (Blut bei höheren Tieren. II.) 478.
Wilbrandt, W. s. Süllmann, H. 306.
Wiles, Philip s. Warwick, W. Turner 15.
Wilkinson, H. J. (Mikroprojektionsapparat) 614.
— Herbert J. (Innervation des quergestreiften Muskels) 320.
Willcox, J. S. (Stickstoffgleichgewicht legender Hühner) 668.
Williams St. C. s. Péterfi, T. 626.
— W. L. (Rinderzwillinge und Zwicken) 9[illegible].
— W. W., Arthur McGugan and H. D. Carpenter (Menschliche Spermien) 283.
Willmer, E. N. (Süßwasserfische) 57.
Wilson, C. W., F. G. Spear, A. F. W. Hughes and A. Glucksmann (Huhngewebe) 15.
— Douglas P. s. Day, J. H. 87.
— Paul Thomas (Erbanlage bei Zwillingen) 355.
Willstätter, Richard, u. Margarete Rohdewald (Glykogen in Leukocyten) 319.
Wiman, Carl (Schildkröten in New Mexico) 57.
Wimmer, G. s. Lüdecke, H. 181.
— Joseph s. Wüst, Joseph 144.
Winckler, Georges (Musculus retractor bulbi) 170.
Windle, William F. (Katzenembryonen-Rückenmark) 73.
Winternitz, R. s. Stary, Z. 390.
Winterstein, A. (Physiologische Chemie seit 1929. I.) 10.
— Hans, u. Günter Frühling (Atmung) 445.
— Jos. (Kieferöffnung) 159.
Wintrebert, Paul (Keimmaterial) 202.
Wirth, Lothar s. Wöhlisch, Edgar 675.
Wislocki, George B., and Leroy Goodman (Hypophysenvorderlappenextrakt und Kaninchen) 542.
Wismer, C. A. (Flugbrand und Braunrost) 219.
Witherby, H. F. (Vögel in Spanien) 592.
Wladimirow, Miliza u. Eugen Smirnov (Mormoniella vitripennis Wlk.-Verhalten) 382.
Włodek, J., E. Ralski et M. Wodzicka (Böden unter Kalkpflanzen) 484.
Wodzicka, M. s. Wlodek, J. 484.
Wodzicki, Kazimierz (Hennebrüten) 548.
Wöhlisch, Edgar, u. Lothar Wirth (Skeletmuskel) 675.
Wölfel, Dominik Josef (Historische Anthropologie) 231.
Woitkewitsch, A. (Gefieder) 695.
— A. A. (Federn) 637.
Wolf, B. (Animalium Cavernarum Catalogus) 256.
— J. (Knorpelzelle) 148.
Wolfe, Florence (Adventivwurzeln bei Cotoneaster dammeri) 32.
Wolff, Étienne (Cyclopie) 208.
Wolkin, Julius E. s. Bodine, Joseph Hall 205.
Woltereck, R. (Cladoceren) 358.
Wolvekamp, H. P., u. H. J. Kersten (Weinbergschnecke [Helix pomatia]-Blut) 439.
Woo, T. L., and G. M. Morant (Gesichtsschädel) 229.
Wood-Jones, Frederic, and Wen I-Chuan (Ohr) 658.
Worley, Leonard G. (Wimperschlag bei Paramaecium, Spirostomum und Stentor) 409.
Wormald, H. (Schorf auf Äpfeln) 379.
Worschitz, F. (Myofibrillen) 404.
Worschitz, F., u. J. von Herm[illegible] (Hypertonische Lösungen u[illegible] Feinstruktur) 403.
Worthington, E. B. (Britis[illegible] Fisch-Fauna) 256.
Wüst, Joseph, u. Joseph W[illegible] mer (Rutengänger) 144.
Wulf, Harro, and Thomas D[illegible] fee (Tierhalter) 386.
Wunder, W. (Geschlechtsme[illegible] male des Bitterlings [Rhodi[illegible] amarus]) 450; (Stichlinge u[illegible] Bitterling) 548.
Wurmser, Lise s. Hazard, R[illegible] 72.
Wylegschanin, A. J. (Fett-[illegible] poidsubstanzen in Gewe[illegible] kulturen) 151.
Wyrwoll, R. s. Proell, F. 64[illegible]

Yagi, Nobumasa, and Juki[illegible] Shimoizumi (Körpertempe[illegible] turen bei Ratten) 667.
Yamagishi, Yataro (Roter K[illegible] der Katze) 579.
Yamaguchi, M. s. Kawamura, [illegible] 404.
Yamagutchi, Seizaburo ([illegible] mungsphysiologie der Ba[illegible] rien. I.) 531.
Yamakawa, Yoshinobu (Hy[illegible] physe. I.) 420.
Yamamoto, Yukio (Gattung E[illegible] mex. I.) 93.
Yamaoka, H. (Fallopische Tub[illegible] 433.
Yamasaki, M. (Saure und [illegible] sische Vitalfärbung) 20.
Yamashita, Tôtarô s. Higuc[illegible] Kazushige 525.
Yarwood, Cecil E. (Kleebla[illegible] parasiten) 122.
Yasaki, T. s. Kawamura, R. 4[illegible]
Yasuda, Sadao (Pollen) 558.
Yasuhara, Setutaro (Mücke[illegible] entwicklung) 709.
Yazaki, Masayasu s. Tuge, [illegible] deoni 676.
Yeager, J. Franklin, and An[illegible] Hager (Malpighische Gefä[illegible] von Periplaneta orientalis) 4[illegible]
— — — and Ralph B. Swa[illegible] (Entomograph) 133.
Yen, Albert C. H., and Huei-L[illegible] Chung (Leishmania donova[illegible] Züchtung) 132.
Yerkes, Robert M. (Schimpans[illegible] 328.
Yonge, C. M. (Algen) 715.
Yorshis, Morris, and Jacq[illegible] Gottlieb (Blutgruppe und Sch[illegible] zophrenie) 473.
Yoshida, Y. (Japanerkörperkra[illegible] 361.
Youmans, Guy P. s. Hoffstad[illegible] Rachel E. 696.

g, T. F. s. Homan, Clyde).
gken, Heber W. (Psyllium-men. II.) 264.
in, J. s. Farkas, A. 7.
s, F. s. Moreno, J. 315.

vilichowski, J. (Honigbiene pis mellifica L.]) 48; (Körfliegen [Trichoptera]) 48; habe Phyllodromia germa-a L.-Flügel) 428.
Paul A. (Rivulus urophtal-s-Merkmal) 692.
iadi, C. s. Săvulescu, Tr. 255.
ckina, K. (Speicheldrüsen) 1.
o, Fanny Fontana (Bauch-eicheldrüse bei Gambusia lbrooki) 510.
ucchi, A. (Mitogenetische rahlen) 393.
udskaja, Z. s. Michlin, D. 142.
pkin, S. R. (Geographische sse) 357; (Größenunterschie-bei Drosophila funebris. I.) 2; (II., III.) 702.
Zasuchin, D. (Protozoen und Bakterien) 507.
Zechmeister, L. (Pflanzliche und tierische Polyenfarbstoffe) 9.
— — u. G. Tóth (Polyose der Hefemembran. I.) 263.
— — u. P. Tuzson (Cucurbita maxima Duch-Pigment) 141.
— László, u. Gézá Tóth (Tierische Cellulose) 503.
Zeiser, Theodor (Geotaxis beim Gelbrandschwimmkäfer Dytiscus) 462.
Želísko, J. V. (Massentod rezenter Wirbeltiere) 57.
Zerow, D. (Postglaziale Geschichte der Wälder) 383.
Zervos, Skévos G. (Schwämme-Fischer, Krankheit) 481.
Zeuner, Friedrich (Heuschrecke) 413.
Ziegenspeck, H. (Orchidaceen-Studien) 586.
Ziehen, Th. (Kleinhirn) 427.
Zimmer, R. s. Gante, Th. 197.
Zimmermann, J. G. (Wintergetreide) 235.
Zimmermann, Walter (Sippenphylogenetik und Merkmalsphylogenetik) 52.
Zirpolo, G. (Fernwirkung der Metalle) 271.
Žislin, S. s. Lichzier, I. 356.
Živago, P., B. Morosov u. A. Ivanickaja (Gewebskulturen des embryonalen Herzens) 513.
Zlabek, K. (Fischmyokard) 647.
Zondek, Bernhard (Ovarialfunktion) 454; (Corpus luteum und Hypophysenvorderlappen) 542.
Zscheile jr., F. Paul (Chlorophyll a und b) 389.
Zubkov, A. (Physiologie des Herzens. I., II.) 666.
Zürrer, Th. s. Treadwill, W. D. 443.
Zulkowskij, W. K. (Blutgruppen) 101.
Zwarenstein, H. s. Shapiro, H. A. 316, 331.
Zwemer, R. L. (Nebennierenrinde und Elektrolytstoffwechsel) 68.
Zwilling, Edgar (Vorderhirn bei Rana pipiens) 204.

(-CHEMISTRY

Sachregister.

Aal, gelber, Otolithen von (Hornyold) 654.
— -Geschlechtsorgane (Boucher, Boucher u. Fontaine) 450.
— -Otolithen (Gandolfi-Hornyold) 49.
— -Wachstum (Hornyold) 66.
Abkühlung, Mikroorganismen-Wachstum bei (Berry u. Magoon) 112.
Absorption, Nitrat-, von Weizenkeimlingen (Tottingham, Stephens u. Lease) 179.
Absorptionsorgane, Cuscuta odorata- (Schumacher) 381.
Absorptionsspektren-Messung (Zscheile jr.) 389.
Absterben, Hefekulturen- (Luyet) 614.
Acanthamoeba castellanii, Verwertung flüssiger Medien durch (Cailleau) 65.
Acarapis-Arten (Morgenthaler) 254.
Acer platanoides L., Pilzkrankheit an (Goidànich) 490.
Acetobacter xylinum, Cellulose durch (Khouvine) 307.
Acipenser stellatus-Ei (Lepeschinskaja) 656.
Aconitum, Chromosomen bei (Schafer u. la Cour) 227.
Acridideen am Tschadsee (Golding) 111.
Acridinfarbstoff und Geschlechtsorgane der Mäuse (Pawlas) 77.
Actinomyceten-Studien (Benecke) 225.
Adaption, Geschmackssinn- (Hahn) 461.
Adenin-desoxyribosid-Studien (Klein) 309.
Adrenalin und Parathyreoideazellen-Lipoide (Parhon u. Cernăutzeanu-Ornstein) 545.
— -Sekretion bei Katzen (Shirley) 312.
Adventitia-Struktur (v. Hayek) 647.
Adventivsprossen an Bryophyten-Organen (Schiffner) 463.
Adventivwurzel-Eigentümlichkeit an Aeschynomene-Sprossen (Russell) 32.
— -Entstehung bei Cotoneaster dammeri (Wolfe) 32.
Aegilops, Artbastarde von (Kagawa u. Chizaki) 216.
Ärmelkanal-Küste, Balanus balanoides an (Fischer-Piette) 718.
Aeschynomene-Sprossen (Russell) 32.
Äthylalkohol in Kakteen (Gustafson) 263.
—, Magensaftsekretion nach (Brüll u. Froehlich) 306.
— -Studien bei Fischen (Niclou u. Gosselin) 270.
— und Zellteilung (Whitaker) 396.
Äthylen und Äpfel (Botjes) 464.
— und Kohlehydrat im Apfel (Dustman) 538.
Affe-Hoden (Aberle u. Jenkins) 432.
— -Intelligenz (Tellier) 683.
— -Milch, Zusammensetzung (Schumacher) 204.
—, Plasmodium brasilianum-Infektion bei (Taliaferro u. Taliaferro) 123.
Affe, Rhesus-, Geschlechtsdrüsen von, und Schw gerenharn (Engle) 315.
Afrika, Papilioniden in (Heikertinger) 367.
Agriolimax agrestris-Mitteldarmdrüse (Filhol
— agrestris-Samenleiter (Filhol) 172.
Agriotes lineatus L. und — obscurus L., Mor logie (Subklev) 591.
— obscurus L., Reizphysiologie (Subklew
Agrotis segetum Schiff, Puppenmetamorp (Kožančikov) 87.
Ailanthus glandulosa Desfont, Blattfleckenkr heit (v. Tubeuf) 378.
Akne bei Zwillingen (Pusey u. Rattner) 47
Aktionspotential im Krebs-Nervensystem ser) 457.
Aktionsstrom bei Crustaceen-Nervenfasern u. Fessard) 456.
— im Frosch-Sacculusnerven (Asheroft u. pike) 680.
—, Gehirn- (Perkins) 458.
Albinismus beim Hausrind (Ostermayer) 9
Albinoratte bei Butterfett-Diät (Ringsted)
— -Embryo, Schneckennerven beim (McRob 658.
— -Nebennieren, Vitamin E-Mangel bei (Blu feld) 669.
—, Superfetation bei (Slonaker) 195.
Alburnus alburnus L. und Leuciscus rutilus Bastard zwischen (Lönnberg) 472.
Alcuronschicht bei Oryza (Schander) 553.
Aleurodiden-Feinde in Asien (Clausen) 127.
Alfalfa, Geschlechtsdrüsen anregender Auszug (Friedman u. Friedman) 455.
—, Mangan in (Bolin) 8.
Algen, Chironomidentuffe für Kalkprodukt Messung durch (Wallner) 485.
—, einzellige (Yonge) 715.
— und Röntgenstrahlen (Luyet) 506.
—, Rot- und Braun-, Chemie (Dillon u. O'Tua 389.
— in Salzsümpfen (Carter) 713.
—, Süßwasser-, kalkablagernde (Wallner) 3
— -Verbreitung (Pringsheim) 447.
— -Zellwand, Cellulose in (Naylor u. Rous Wells) 399.
Alismataceen (Meyer u. Mayr) 285.
Alkaloid, Pflanzen- (Manske) 141.
Alkohol, Diffusion in den Organismus (Nicl 270.
— -Erzeugung durch Tomaten (Gustafson)
Alkoholfestigkeit von Drosophila (Brown)
Alkoholismus, Geschlechtsdrüsen bei (Frets)
Allantoin in Platanus orientalis (Fosse, Tho u. de Graeve) 141.
Allantois, Huhnei-, Röntgenbehandlung (Du 269.

itois, Periostenverpflanzung auf (Studitskij) 03.
m Rattenei (Jolly u. Férester) 50.
itoismembran, Huhnembryo-, Röntgenbehandlung (Moppett) 506.
ator, unreifer, und Hypophysenhormon (Fores) 541.
m cepa-Zwiebelschuppen, Zellinhalt (Jungers) 272.
Chromosomen bei (Koshy) 630.
Schoenoprasum, Chromosomen bei (Levan) 341.
atta palliata-Verhalten (Carpenter) 118.
n und Libanon (Thiébaut) 602.
ranzösische, Moorablagerung in (Chouard) 602.
eus dentripes [Guèr] -Wachstum (Dawes) 560.
· und Geschlechtsreife bei Mollusken (Pelseneer) 76.
Gewebekulturen- (Lebensohn) 512.
Knorpelumbildung im (Amprino u. Bairati) 149.
ler polymorphkernigen Leukocyten bei Ratten (Crimm u. Short) 405.
nd Thyreoidea-Bindegewebe (Allara) 163.
olyomma dissimile, Mißbildung bei (Brumpt) 91.
olystoma-Lähmung (Twitty u. Johnson) 209.
Vorderextremitäten, entnervte, Funktion (Detwiler u. Vandyke) 339.
olystomalarven, Exstirpation der Mauthnerschen Zelle bei (Coghill) 458.
ise und Chemikalien (Grabensberger) 681.
Zeitgedächtnis (Grabensberger) 681.
iurus nebulosus-Haarzellen (Dawson) 428.
rika und Osterinsel, anthropomorphologische Beziehungen (Oetteking) 233.
dstickstoff im keimenden Samen (McCalla) 263.
Bestimmung, biologische (Richardson) 501.
nerfinke, Gewichtsvariabilität bei (Linsdale u. Sumner sr.) 103.
mophila arenaria-Blatt (Hocquette) 242.
oeba proteus, Cytoplasmateilung bei (Chalkley u. Daniel) 153.
phibien-Epithel bei Transplantationen (Manuilowa u. Kislow) 86.
-Metamorphose (Helff) 88.
-Nieren (Kohda) 522.
-Speichel (Junold) 504.
-Vorderhirn (Herrick) 45.
phibienkeim-Ektoderm, Polarität beim (Luther) 203.
phibienlarvenschwanz, regenerierter, Blutgefäße am (Fukai) 339.
phidiploiden in Weizen-Roggen-Bastarden (Lebedeff) 217.
ylase von Kalt- und Warmblütern (Chesley) 504.
imie, Kugelzellen-, Vererbung (Hansen u. Klein) 356.
mnier, ichthyopside, Rumpfdarm bei (Jacobshagen) 416.
phylaxie, Gift-, Vererbung (Bluhm) 101.
s plathyncha L., Stoffwechsel bei (Shen) 668.
ylostoma duodenale, Lebensdauer (Kendrick) 716.
Angiospermenblüte (Thomas) 33.
Anguilla bengalensis Gray und Hardu, Trematode mit Anus aus (Harshey) 382.
Anguillulina graminis, Gallenbildung durch (Goodey) 126.
Animalium Cavernarum Catalogus (Wolf) 256.
Annulus tympanicus beim Frosch, Hauttransplantation auf (Sato) 208.
Anomalie, Extremitäten- (Unterrichter) 469.
—, Hand- und Fuß- (Koenner) 582.
Anopheles-Arten (Swellengrebel) 709.
—, infizierte, Diagnose (Giovannola) 123.
— -Konservierung (Walandouw) 133.
— maculipennis-Kreuzung (Buck, Schoute u. Swellengrebel) 702.
— maculipennis, Unterarten von (Hackett) 240.
— maculipennis im Wieringer Seepolder (Nijkamp u. Swellengrebel) 709.
—, Sauggewohnheiten bei (Hill) 661.
Anopheleslarven und Nematoden (Walandouw) 709.
Anpassung, Blenniiden-, an Wasser (Vaney u. Pelosse) 595.
—, klimatische, bei sibirischen Heuschrecken (Rubtzov) 546.
—, Muschel- (Hopkins) 445.
Anpassungscharakter, Phylogenese (Just) 359.
Antagonismus, Sexualhormon- (Vacek) 672.
Anthocyan im Mais (Brink) 364.
Anthraknose, Baumwoll- (Dastur) 490.
Anthropologie (Taylor) 104; (Maciesza) 706.
— der Bulgaren (Nedrigayloff) 105.
— Chiles (Henckel) 233.
— des Gesichts (Muzj) 706.
— auf den Kanarischen Inseln (Wölfel) 231.
— der Transjordanischen Araber (Shanklin) 707.
Anthropomorphen-Zahn (Train) 583.
Anthropomorphologische Beziehungen zwischen der Osterinsel und Amerika (Oetteking) 233.
Antirrhinum majus L.-Formen (Stubbe) 93.
Antuitrin S-Behandlung der Kaninchen (Rosahn, Greene u. Hu) 672.
Anuren-Cornea (Popoff) 296.
—, Laryngotrachealskelet von (Shimoyma) 296.
—, Trommelfellbildung bei (Helff) 88.
Apfel und Äthylen (Botjes) 464.
— -Blüte (Hooper) 194.
— in Kohlendioxyd-Atmosphäre (Gerhardt u. Ezell) 532.
—, Kohlehydrat im (Dustman) 538.
—, Kultur-, Chromosomen bei (Roscoe) 565.
— -Schorf (Wormald) 379.
—, Xenien bei (Nebel u. Kertesz) 558.
Apfelbaum-Wachstum (Burke u. Morris) 536.
Apfelmotte aus Colorado und Virginien (Hough) 367.
Aphelinus mali Hald-Kolonie, Entwicklung (Thompson) 240.
Aphiden-Studien (Davies) 255.
Aphodius rufipes Lin.-Studien (Madle) 718.
Apis mellifica L.-Flügel (Zaćwilichowski) 48.
— mellifica, Säuberungsbehandlung (Beecken) 681.
Aplonis panayensis strigatus Horsf.-Studien (Docters van Leeuwen) 128.
Aplysia, inäquale Furchung bei (Pasteels) 559.

Apotettix eurycephalus, Letalfaktor bei (Nabours u. Kingsley) 219.
Apparat, Atmungs-, für Tiere (MacFarland) 387.
— für Leguminosen-Keimbeschleunigung (Hilkenbäumer) 385.
Appendix, menschlicher (Kawamura) 44.
Araber, Transjordanische, Anthropologie (Shanklin) 707.
Arabien, Gerste in (Orlov) 588.
Arbacia-Ei, Temperatureinfluß (Costello) 13.
— punctulta-Ei (Kekwick u. Harvey) 689.
Arbeit in lebenden Systemen (Bauer) 136.
Ardeiden, mutationeller Dimorphismus bei (Berlioz) 74.
Area vasculosa im Rattenei (Jolly u. Férester) 50.
Arenicola marina Linné, Laichen von (Pirlot) 546.
Argentophiles Netzwerk bei Peridineen (Biecheler) 29.
Argyrophilie der Bindegewebefasern mit Zellen-Stoffwechsel (Heringa u. Hooft) 510.
Aristogenesis (Osborn) 52.
Arm-Muskel (Fazzari) 160.
Armenien, Weizen in (Tumanjan) 603.
Arsenige Säure und Glaucoma piriformis (Chatton u. Tellier) 15.
Arsenik, Chromatinschaden bei Glaucoma piriformis durch (Chatton u. Tellier) 156.
Artbastard Triticum turgidovillosum (v. Berg) 95.
Artbastierung in Nicotiana (Elvers) 342.
Artbildung der Tiere (Fischel) 329.
Arteiweiß und Erbsubstanz (Mollison) 102.
Artemia salina, Helladaptation bei (Seifert) 321.
Arten-Eigenheit bei Gerste und Weizen (Zimmermann) 235.
Arteria pulmonalis-Sphincteren (Volkmann) 421.
— sternalis, paarige, beim Flußkrebs (Defretin) 42.
Arterieller Gefäßring um Trachea und Oesophagus (Sauser) 641.
Arterien, Gehirn-, von Menschen und Tieren (Miyata) 521.
—, Gehirn, Ramifikation (Jerie) 646.
—, Nabelblut-, Ganglien in (Fritz) 165.
—, Semilunarganglien (Leblanc u. Ribet) 43.
Arterienpräparat, kreislaufwirksame Substanzen im (Lange u. Donomae) 142.
Arteriovenöse Anastomose mit Blutstromumkehr (Rodrigues, Carvalho u. Pereira) 164.
Arthrodiren-Schädel (Stensiö) 526.
Arthropoden-Farbensinn (Schlegtendal) 459.
Artom, Cesare, Botanik (Barigozzi) 131.
Asarum Europaeum L., Blütenökologie (Kugler) 330.
Ascariden-Darmzelle (Argeseanu) 38.
—, Hämatophagie (Lièvre) 305.
—, Physiologie (Toryu) 62.
Ascaridiasis, Biene- (Morgenthaler) 254.
Ascaris-Ei (Essed u. van Thiel) 210.
— megalocephalo-Ei (Garcia y Garcia) 338.
Ascomyceten, Geschlechtsreaktionen zwischen (Moreau u. Moruzi) 685.
Asien, Aleurodiden-Feinde in (Clausen) 127.
Aspergillus-Kulturen (Mosseray) 30.
— niger, Citronensäuregärung bei (Schwartz u. Lang) 531.
— parasiticus, proteolytische Enzyme von (Johnson) 390.
Asphodelus, Braunfärbung bei (Negodi) 615.
Assimilation, Getreideblatt- (Gassner u. Go 179, 180.
— im Wasser (Heinrich) 486.
Assimilationsökologie der Waldbodenflora (Da 483.
Asterias-Ei (Spek) 464.
— Forbesil-Ei (Dan) 81.
Atmung, Bakterien- (Fujita u. Kodama) 53
—, Boden- (Fehér) 484.
—, Bombyx mori L.- (Masera) 440.
—, c_H oder CO_2 bei (Winterstein u. Frühli 445.
—, Gewebe- (Friedheim) 61.
— und Kohlenoxyd (Bodine u. Boell) 61.
—, Luft-, bei Pseudapocryptes lanceolatus (I 58.
— -Mechanismus (Schick u. Grünberg) 60.
—, Orthopteraei- (Bodine u. Wolkins) 205.
—, Pflanzen- (Treadwell u. Zürrer) 443.
—, Rana fusca- (Brachet) 466.
—, Sauerstoff- (Kodera) 63.
—, Sauerstoff-, von Bakterien (Yamagutchi)
—, Taubenbrustmuskel- (Gözsy u. Szent-Gy 319.
—, Teloschistis flavicans- (Cuthbert) 177.
—, Thermobacterium helveticum- (Adler v. Euler) 60.
— im tierischen Gewebe (Bumm, Appel Fehrenbach) 61.
— tropischer Süßwasserfische (Willmer) 57.
— im Wasser (Heinrich) 486.
—, Zellen- (Bodine u. Boell) 444.
—, Zellen-, und Interrenal-Funktion (Goldzieh 545.
Atmungsapparat für kleine Tiere (MacFarla 387.
Atmungssystem-Fett (Kawamura u. Yasaki) 4
Atoxyl-Injektion, Leberzellen des Kaninch nach (Koi) 16.
Aucuba mosaik-Virose in Wurzelspitzen (Wh 600.
Auerbachscher Plexus, Anatomie (Matsuo)
Aufspeicherung in der Gehirnrinde (Mason Phillis) 80.
Auge, Amphibien- (Twitty u. Elliott) 88.
—, Komplex-, der Ephestia kühniella Ze (Umbach) 292.
—, Komplex-, der Scutigeriden (Hanström) 2
—, Lacerta serpa- (Ikeda) 90.
—, reticuloendotheliales System des (Gasteig 653.
—, Spinne- (Homann) 291.
Augenbecher und Amphibien-Epithel bei Tra plantationen (Manuilowa u. Kislow) 86.
Augenbecherblatt-Determination bei Triton ta atus (Dragomirow) 562.
Augenbewegung bei Nichtsäugern (Rochon-D vigneaud) 460.
Auslese bei Geflügelzucht (van Manen) 703.
Ausscheidung, Chlorid-, durch die Froschn (Klaas) 60.
—, Farbstoff-, aus Leber und Nieren (Tada) 5 529; (Tada u. Hishikawa) 529.
Ausstrich, feuchter, bei Gewebekulturen (Dudge u. Barrett) 610.

...usch, heteroplastischer, von Induktions-...ebilden (Rotmann) 562.
...r-Herz (Suzuki) 421.
...alien, Rostuntersuchungen in (Waterhouse) ...80.
...alopithecus Africanus-Zahn (Dart) 475.
...ysate von Hypophysenvorderlappen (Guyé-...ot, Ponse, Vallette u. Dottrens) 453.
...tetraploiden, Selbstung bei (Bartlett u. ...Haldane) 92.
...a-Bastard, Chiasma bei (Spier) 696.
...Empfindlichkeit, spektrale (Haig) 334.
...nd Lichtwellenlänge (Haig) 555.
...oleoptile-Wachstum (Bonner) 455.
...minose A und chemische Tierkörperzusam-...mensetzung (Emerique) 308.
...otl-Extremitäten, Regeneration (Vladimirova) ...94.
...Pankreas beim (Tschassownikow) 418.
...Wachstum (Thompson u. Huxley) 691.
...obacter chroococcum-Wachstum (Wenzl) 483.
...Stickstoffestlegung durch (Burk, Lineweaver ...u. Horner) 64.

...esia argentinia und bigemina in U.S.A. (Rees) ...52.
...iger bacciger [Rud.] digenetische Trematode) ...Palombi) 601.
...llus necrophorus-Studien (Beveridge) 61.
...estis und pseudo-tuberculosis rod. pfeifferi, ...Kernbildungen bei (Lugowaja u. Lebedewa) ...507.
...eriosis-Studien (Grieve) 122.
...erium, biologische Vorgänge im (Lockemann ...u. Leunig) 258.
...Bodenmyko- (Krasilnikov) 114.
...oli und Lithiumchlorid (Richter) 396.
...oli, Natriumformiatzersetzung durch (Farkas, ...Farkas u. Yudkin) 7.
...oli, Phlorrhizinhemmung der Zuckergärung ...durch (Califano) 531.
...Ernährung (Boucher) 176.
...Essig-, Biochemie (Hermann u. Neuschul) 176.
...Gelbkeim-, in Rindergalle (Castro) 225.
...Hitzewiderstandsfähigkeit vom (Fay) 481.
...Kernsubstanzen bei (Zasuchin) 507.
...Kulturboden- (Thornton u. Gray) 245.
...Lipoidbildung durch (Gorbach u. Sablatnög) ...533, 534.
...marines, bei Frost (Hess) 63.
...marines, Wachstum (Hess) 63.
...mikroelektrophoretische Phänomene beim (Car-...din) 139.
...Milchsäure-, Entwicklung (Runow) 61.
...(Rudakow) 271.
...Nucleoproteide (Seppilli u. Vendramini) 502.
...paratyphi-B (Typ Schottmüller)-Varianten, ...Glykosevergärung durch (Tasman u. Pot) 307.
...pathogenes, Atmung und Gärung (Tujita u. ...Kodama) 531.
...prodigiosum-Beweglichkeit (Landesman) 122.
...Purpur-, Bakteriochlorophyll des (Schneider) ...501.
...Sauerstoffatmung vom (Yamagutchi) 531.
...der Sepia officinalis-Nidamentaldrüse (Getzel) ...715.

Bacterium, stickstoffassimilierendes (Endres) 176.
—, stickstoffbindendes, bei Rubiaceen (Chevalier) 714.
— tuberculosis piscium und ultraviolette Strahlen (Kaškin) 143.
— -Variation (Renaux) 469.
— xylinum, Biochemie (Cozic) 533.
Baikalsee, Fauna und Flora im (Berg) 718.
— -Gebiet, Birkhähne im (Fetisoff) 662.
Bakteriophage-Aufschwemmung (Bechhold) 7.
Balanoglossus capensis [Gilchrist], Morphologie (v. Bonde) 174.
Balantidium-Konjugation des Schimpansen (Nelson) 410.
Balanus concavus pacificus Pilsbry und Dendraster excentricus Eschscholtz (Giltay) 713.
Barbus barbus Lin, gelber, Varietäten (Lestage) 256.
Barsch-Entwicklung (Oppenheimer) 561.
Basalgekörnte Zellen beim Menschen (Clara) 416.
Basidiomyceten, Tetradenaufspaltung bei (Bohn) 564.
Bastard zwischen Alburnus L. und Leuciscus rutilus L. (Lönnberg) 472.
— zwischen Bromus rigidus Roth, Gussonii Parlat und sterilis L. (Cugnac) 357.
—, Bryophyllum calycinum Salisb.- (Figdor) 211.
— von Colerio und Pergesa (Bytinski-Salz) 98.
—, Erbse-, Stärkekörner bei (Bourdouil) 568.
— zwischen Euchlaena perennis und Zea mays (Longley) 341.
—, Gattungs-, bei Triticum, Secale und Aegilops (Kagawa u. Chizaki) 216.
— zwischen Nicotiana Tabacum und sylvestris (Kostov) 213.
—, Pfau und Henne- (Tiniakov) 572.
—, Rassen-, von Drosophila pseudoobscura (Dobzhansky) 347.
— von Saxifraga granulata und rosacea (Philp) 343.
—, Tabak- (Kostoff) 566.
—, Triticum haplodurum- (Dusseau) 698.
— -Unverträglichkeit und Polyploidieursprung (Müntzing) 697.
—, Weizen-Roggen- (Kattermann) 95.
—, Weizen-Roggen-, Amphidiploide in (Lebedeff) 217.
Bauchflosse, Fisch-, Evolution (Sewertzoff) 415.
Bauchhöhlenflüssigkeit, Evertebraten-, Zellen in (Ohuye) 24.
Baum-Arten im Walde (Walker) 238.
—, Drehwuchs beim (Miller) 81.
Baumstamm, gedrehter (McKinney u. Sando) 336.
Baumwollanthraknose (Dastur) 490.
Baumwollblau als mykologisches Färbemittel (Chesters) 385.
Baumwolle, Cytologie (Gates) 357; (Webber) 697.
—, Genetik (Harland) 344.
— -Samen (Afzal u. Trought) 288.
— -Samen-Epidermis (Gulati) 288.
— Südafrikas (Parsons u. Ullyett) 591.
— -Wachstum (Afzal u. Iyer) 448.
Baumwollfärber in Südafrika (Pearson) 590.
Baumwollfasern, Klimaeinfluß (Sen) 587.
Baumwollfeld-Versuche (Reynolds, Killough u. Vantine) 480.

Baumwollpflanze, stickstoffhaltige Substanzen in (Mason u. Phillis) 80.
Baumwuchs, Windeinfluß (Iwanov) 708.
Baur, Erwin, Gedenkblatt (Hartmann) 3; (Ploetz) 3.
Beerenobst-Kulturen (Osnow) 589.
Beethoven, seine Rassenmerkmale (Rauschenberger) 105.
Befruchtung-Analyse (Bataillon u. Su) 82.
—, Brudus pisorum L.- (Rudorf) 366.
—, Kartoffelblüte- (Semsroth) 482.
—, Obst- (Rudloff) 76.
—, Seeigelei- (Motomura) 83.
—, Sorghum- (Stephens u. Quinby) 193.
Begriff, Analyse (Phillips) 374.
Reizversuche mit Gemüse- und Zierpflanzensamen (Gante u. Zimmer) 197.
Belichtung gewachsener Erbsen, Kohlehydratgehalt (Street) 181.
Benzochrombraun R und Gewebekulturen (Roffo u. Calcagno) 514.
Benzoesäure in Preißelbeeren (Clague u. Fellers) 390.
Benzoviolett R und Gewebekulturen (Roffo u. Calcagno) 514.
Berberidaceen-Staubblätter (Colla) 275.
Berberitzen-Infektion durch Schwarzrost (Waterhouse) 380.
— und Puccinia graminis (Stakman, Levine, Cotter u. Hines) 250.
— -Verbreitung (Lehmann, Bader, Mittmann u. Schnitzler) 380.
Berg Slangkop (Mitchell, Canham u. Bayer) 238.
Bermuda-Inseln, Seeigel auf (Lucas) 52.
Bessarabien, Flora in (Suvulescu u. Zalariadi) 255.
Bestäubung, Mais- (Brunson u. Latshaw) 448.
— mit Riesenpollenkörnern bei Petunia (Matsuda) 685.
Betäubung, elektrische, der Tiere (Roos u. Koopmans) 676.
Bewegung, amöboide, von Pelomyxa palustris Gr. (Mast) 153.
—, Brownian- (Barnes) 614.
—, Kieferöffnungs- (Winterstein) 159.
—, Pigmentgranula- (Herrick) 324.
Bewegungsphysiologie, Verhaltenspsychologie und Umweltforschung (Brock) 257.
Biddersche Organe bei Bufo marinus L. (Martin del Campo) 450.
Biene, Acarapis bei (Morgenthaler) 254.
—, Ascaridiasis bei (Morgenthaler) 254.
— -Geschmackssinn (v. Frisch) 677.
—, Pericystis-Mykose der (Maurizio) 254.
—, Stoffwechsel bei (Haydak) 668.
—, Zeitgedächtnis der (Kalmus) 326.
Bilharzia-Studien in Mauritius (Adams) 125.
Bindegewebe-Lager und Capillaren (Nagel) 163.
—, lockeres, Grundsubstanz im (Bensley) 510.
— -Struktur (Doljanski u. Roulet) 22.
Biochemie und Morphologie (Needham) 497.
Bioelektrische Studien der Großhirnrinde-Lokalisation (Kornmüller) 188.
Bioelektrischer Dauerstrom und Zelloxydation (Rosene) 260.
Biologie von Pflanze und Tier (Reinig) 498.
— -Problem (Fantham) 497.
—, Schule (Thesing) 129.
—, theoretische (Sapper) 1.
Biologisch aktive Substanzen aus rohem Mate (Waterman u. van Vlodrop) 271.
Bioluminescenz und mitogenetische Strah (Bateman) 505.
Biometrie bei Flachheit des Gesichtsschäd (Woo u. Morant) 229.
Bioplasma und thermischer Oxydationsquoti (Bělehrádek u. Mládek) 444.
Biotaxis als morphogenetischer Faktor außerh des Nervensystems (Heringa) 280.
Biotypologie, menschliche (Pende) 229.
Bipolaritätsproblem (Stiasny) 383.
Birkhahn-Ernährung (Fetisoff) 662.
Birnen in Kohlendioxydatmosphäre (Gerha u. Ezell) 532.
Bitterling, Gattenwahl bei (Wunder) 548.
Blastocele-Flüssigkeit bei Acipenser stella (Lepeschinskaja) 656.
Blastoderm-Bläschen, Gefäßsystem des (Frechk 303.
Blastoporus im Rattenei (Jolly u. Férester) 4
Blatt, Ammophila arenaria-, und Binnenla kulturen (Hocquette) 242.
— -Anatomie von Lophotocarpus und Li phyton (Meyer u. Mayr) 285.
—, Bleichung durch Lichtmangel (Bertra Andreitcheva) 262.
—, Bryophyllum crenatum- (Uhrová) 79.
—, Coleus Penzigii- (Schmitz) 336.
—, Elodea- (Meindl) 274.
—, Elymus arenarius- (Hocquette) 243.
—, Klee- (Yarwood) 122.
—, Laub-, Chlorophyll im (Richter) 481.
—, Laub-, cuticuläre Exkretion des (Arens) 3
—, Pflanzen-, in Australien und Neuse (Schulze u. Martin) 158.
—, Picea-, Harzkanal im (Plavšić) 276.
—, Ribes- (Lachmund) 380.
—, Sonnen- und Schatten-, der Crataegomes (Haberlandt) 286.
— -Substanz bei Pflanzen (Michel-Durand) 6
— -Vergilbung (Hilpert u. Heidrich) 263.
—, Wüstenpflanzen- (Chapman) 501.
Blatta orientalis, Temperatur- und Feuchtigke beziehungen (Gunn) 113.
Blattflecken, Gerste- (Christensen) 119.
— -Krankheit bei Ailanthus glandulosa (v. beuf) 378.
— -Krankheit-Erreger (Plakidas) 120.
Blattgewebe, Kern und Nucleolus im (Fischer) 6
Blattstellung, zweizeilig dorsiventrale (Schüe 286.
Blattstiel, entspreiteter, Korrelationsuntersuch gen an (Mai) 201.
—, Wasserleitungssystem im (Alexandrow Djaparidze) 664.
Blaualgen-Farbwechsel (Sargent) 31.
Bleivergiftung in Italien (Curzi) 121.
Blemiiden, Anpassung an Brackwasser (Va u. Pelosse) 595.
Blühen, Pflanzen- (Virtanen, v. Hausen u. Saas moinen) 335.
— von Ramie (Medwedew) 587.
Blüte, Apfel- (Hooper) 194.
—, Brassica oleracea L. var. gemmifera D (Wagner) 33.

, Capsicum frutescens- (Cochran) 287.
ntfaltung (Harder u. Störmer) 556.
pidermin, Cuticula der (Martens) 148.
yacinthen- (de Mol) 345.
usa errans [Blanco] Teodoro var. Botoan
eodoro- (Juliano u. Alcala) 287.
kologie von Asarum Europaeum L. (Kugler)
30.
rchideen- (Müller) 288.
anunculaceen- (Brouland) 33.
nd Temperatur (Blaringhem) 482.
nbiologie der Gramineen (de Cugnac u.
baton) 33.
npflanzen Mitteleuropas, Lebensgeschichte
v. Kirchner †, Loew † u. Schröter) 586.
s. a. Plasma, Serum.
on Fisch und Schildkröte (Vars) 439.
Hämoglobin im (Liknaitzky) 150.
Hamster-, Leishmania donovani im (Chung)
81.
Helix aspersa- (Haughton) 624.
Helix pomatia (Wolvekamp u. Kersten) 439.
nd Herz-Funktion (Blanchard) 479.
Huhn- (Dyer u. Roe) 502.
Huhn, Komponente im (Roch'lina) 308.
Krankheit, embryonale (Honecker) 586.
Lymphknoten beim Menschen (Jordan) 164.
bei Meerschweinchen und Maus (Boyd u.
Walker) 478.
Rana fusca- (Barthélemy) 439.
Ratte-, Hämoglobin im (Enzmann) 440.
Ratte-, Reticulocyten im (Orten u. Smith) 511.
Regenwurm- (Aoki) 448.
Regulation (Riccitelli) 72.
Temperatur und Zwischenhirnwärmezentren
Sinel'nikov u. Gugel'-Morozova) 677.
nd kolloidales Thordioxyd (Wen u. Jung)
146.
Thyroxin im (Holmquist) 453.
Tier- (Wiener) 478.
Tier-, Altersveränderungen (Kalabukhov u.
Rodionov) 440.
Veränderung (Marcuk) 617.
Vogel- (Roubaud u. Mezger) 382.
Zusammensetzung bei Tritonen (Harz) 305.
von eineiigen Zwillingen (Obrador u. Martinez)
577.
capillaren, Rattenleber- (Jay) 516.
druckhöhe-Vererbung (Ayman) 224.
egel, Syphilisspirochäten im (Wagner) 715.
er-Stammbaum von Wald (Pfenninger) 101.
farbstoff, physiologische Chemie (Treibs) 11.
gefäße am Amphibienlarvenschwanz (Fukai)
339.
Entwicklung (Jägerroos) 298.
Fett in (Kawamura, Ito, Tanaka, Narikawa
u. Araki) 43.
Sphincterenmuskel- (Volkmann) 421.
tgruppen (Kroeber) 106.
-Antigen beim Huhn (Thomsen) 221.
-Ferment (Satoh) 479.
beim Haustier (Schermer) 222.
-Kohlehydrate (Freudenberg u. Eichel) 479.
bei Leprakranken (Majima u. Itakura) 477.
bei ligurischer Bevölkerung (Macaggi u.
Gibelli) 585.
Blutgruppen und Mendelsche Lehre (Zulkowskij) 101.
— menschlichen Trockenblutes (Hallauer) 708.
— -Merkmale (Jorpes u. Norlin) 479.
— und morphologische Eigentümlichkeiten (Nicoletti) 585.
— bei Mumien (Matson) 708.
— in Niederländisch-Indien (Buining) 107, 585.
— bei paraguayischen Indianern (Vellard) 107.
—, Säugetier- (Rode) 106.
— und Schizophrenie (Yorshis u. Gottlieb) 473.
— -Substanz im Zentralnervengewebe (Kaku) 478.
— in der Tschechoslowakei (Škaloud) 107.
— A_1 und A_2 und Bluttransfusion (Blinov) 478.
Blutkörperchen, rote s. Erythrocyten.
—, weiße s. Leukocyten.
Blutkreislauf s. Kreislauf.
Blutmilchsäure und Höhenklima (Hartmann u. v. Muralt) 596.
Blutplättchen und Milz (Ishida) 511.
Blutzellen beim Menschen (Liknaitzky) 150.
Boden-Atmung (Fehér) 484.
— -Fauna der Waldsteppe (Kryschtal) 593.
— -Feuchtigkeit und Puccinia graminis und — tritticina auf Weizen (Hassebrauk) 250.
—, Grasland-, Mikrobiologie (Eggleton) 114.
—, humider, von New Jersey (Farris) 594.
— -Infektion mit Heterodera marioni [Corun] (Godfrey) 253.
—, Kalkpflanzen- (Wlodek, Ralski u. Wodzicka) 484.
—, Kalkverteilung im (de Silva) 245.
—, Kultur-, Bacterium im (Thornton u. Gray) 245.
— -Mikroorganismen (Potter) 114; (Behrens) 483.
— -Mykobakterien (Krasilnikov) 114.
— -Protozoen (Bodenheimer u. Reich) 712.
—, Redoxpotentiale im (Brown) 595.
—, Sand-, Pflanzen auf (Klika) 116.
— in Südfrankreich, Pflanzengesellschaften auf (Braun-Blanquet) 596.
—, tropischer, Mikrobiologie (Corbet) 114.
— -Typen und Vegetation in Glamorgan (Isaac) 115.
— -Ungleichheiten (Niklas u. Miller) 711.
— -Untersuchung bei Feld-Gefäßversuchen (Sokolow) 371.
—, Wald- (Daxer) 483.
—, Weide-, Samen im (Chippendale u. Milton) 247.
Bodenfacies, marine (Parenzan) 377.
Bodenlösung für Pflanzen (van de Loo) 113.
Bodensaugwerte-Messung (Gradmann) 246.
Böhmen, Schafzüchtung in (Kurz) 710.
Boehmeria nivea L., Cytologie (Medwedewa) 631.
Bogengangsapparat, Taube- (Huizinga) 190.
Bohne, Hypokotylveränderung bei (Gauthier) 79.
Bologna, Mikroflora (Amati u. Gualandi) 128.
Bombyx mori L.-Darm, Permeabilität (Bardino) 661.
— L.-Darmsekret (Galzowa) 661.
— L., Hämolymphe von (Demianowsky u. Prokofjewa) 665.
— L.-Herz (Masera) 440.
— L., Mutation beim (Astaurov) 350.
— L., Polyeder-Krankheit von (Ishimori) 251.
Boophilus curtice, Systematik (Minning) 437.
— L., Seidendrüsenzellen von (Solowjewa) 161.

Bor-Abwesenheit, Calciumaufnahme aus Lösungen bei (Waringtón) 536.
— in Düngemitteln (Scharrer u. Schropp) 537.
— und Pflanzenwachstum (Scharrer u. Schropp) 537.
Borkenkäfer, Kiefern mit, und Blaufäulepilze (Nelson) 598.
Botanik, dynamische (Boas) 131.
Boukkara à Niora [Soudan]-Züchtung (Prunier) 481.
Bovine nasal schistosomiasis 252.
Brachiopoden, Geschlechtsverhältnisse bei (Senn) 546.
— -Studien (Hescheler) 54.
Brachycephalie, süddeutsche (Münter) 707.
Brackwasser-Fauna (Remane) 604.
Brakteen von Asphodelus und centaurea (Negodi) 615.
Branchiostoma lanceolatum (Amphioxus)-Nephridien (Franz) 171.
Branchipus stagnalis-Begattung (Mathias u. Bouat) 686.
— stagnalis L. [Crustacé Phyllopode]-Ei (Mathias u. Bouat) 204.
Brand-Resistenz bei Hafer (Reed) 569.
Brassica-Arten (Robson) 705.
—, Chromosomen bei (Catcheside) 226.
— oleracea L. var. gemmifera DC.-Blüte (Wagner) 33.
Bray-Phänomen (Hallpike u. Rawdon-Smith) 323.
Brillantcongo G und Gewebekulturen (Roffo u. Calcagno) 514.
Britisch-Columbia, Coniferen in (Hopping) 591.
Britische Fisch-Fauna (Worthington) 256.
Bromeliaceen-Entwicklung (Smith) 300.
Bromus rigidus Roth, — Gussonii Parlat und — sterilis L., Bastarde zwischen (de Cuynac) 357.
Bronns Klassen und Ordnungen des Tierreichs (Roewer) 608.
Brotbereitung, physikalische Chemie (Hanson u. Katz) 501; (Katz u. Weidinger) 501.
Brownian-Bewegung (Barnes u. Silverman) 614.
Bruchus pisorum L.-Befruchtung (Rudorf) 366.
Brücke bei Japanern (Kikuchi) 427.
Brüten bei Hennen (Wodzicki) 548.
Brunstcyclus bei Xenopus laevis (Shapiro u. Zwarenstein) 316.
Brustschulterapparat des menschlichen Embryos (Brandt) 475.
Brustwarze, weibliche (Gatta) 433.
Bryophyllum calycinum-Nachkommen (Figdor) 211.
— crenatum-Blatt (Uhrová) 79.
Bryophyten, Cytologie (Miduno) 629.
— -Organe, Protonemaentstehung an (Schiffner) 463.
Bryopsis muscosa Lamouronx, Dauerstadien von (Fott) 31.
— -Wachstum (Prát) 18.
Buchenwald, Standortspflanzen im (Hönnekes) 115.
Bufo bufo-Cornea (Popoff) 296.
— marinus L., Biddersche Organe bei (Martin del Campo) 450.
— viridis-Haut (Elias) 414.
Bufo vulgaris japonicus, Vorderbeinetransplantation von Hynobius nebulosus an (Suzuki).
— vulgaris, Operculum-Perforation bei (Alpho u. Baumann) 691.
Bufolarven-Schwanz, transplantierter (Fukai)
Bulgaren, Anthropologie (Nedrigayloff) 105.
Bulla nasolacrimalis, Gorilla- (Aichel) 639.
Butterfett für Ratte-Wachstum (Krieger) 30

CO_2 s. Kohlensäure.
Cadmion-Ion bei Wasserkulturversuche (Schaa u. Schropp) 537.
Cadmium - Giftigkeit und Insekten (Ginsb 619.
Cajanus indicus Spreng, Cercospora indica (Singh) 598.
Calanus finmarchicus, Biologie (Orr) 117; (M shall, Nicholls u. Orr) 118.
— finmarchicus, vertikale Verteilung, Lic intensität (Russell) 115.
Calcium-Aufnahme aus Nährlösungen (Waring 537.
—, Eischale- (Glaser u. Piehler) 692.
— in Hefezellen (Rubinstein u. Burlakowa) 6
— in Pflanzen (Daniel) 8.
— im Regenwurm-Blut (Aoki) 448.
Californien, Dinophysideen- (Tai u. Skogs 152.
Calligonum L., Anatomie (Lemesle) 158.
Calliphora erythrocephala L.-Darmkanal (Graha Smith) 38.
— erythrocephala Meigen, Eifurchung bei (Str burger) 690.
Callorhinus ursinus Gray-Kleinhirn (Ogawa) 4 519.
— ursinus Gray, Nucleus ruber beim (I u. Ogawa) 425.
Cambium-Gewebe, Züchtung (Gautheret) 17.
Canada-Distel-Vermehrung (Hayden) 238.
—, grüne Pflanzen in (Barnes) 109.
Canadabalsampräparate (Schmidt) 4.
Cancer magister, Größenzunahme bei (Weymou u. MacKay) 474.
Canis lupus L.-Penis (Éhik) 173.
Capillaren und Bindegewebelager (Nagel) 163
Caprolacesee, mikrobiologische und biochemis Studien (Grandori u. Grandori) 486.
Capsicum frutescens-Studien (Cochran) 287.
Carassius auratus, Linienmusterunterscheidu bei (Rowley) 463.
— auratus, Reflexe beim (v. Holst) 73.
Carboxylase-Wirkung, Kinetik (Wetzel) 532.
Carcinom-Gewebekulturen (Ueno) 628.
—, Maus- (Strong) 222.
—, Tier- (Hamdi) 514.
— -Vererbung (Harde) 579.
Carcinus maen, Elektrokardiogramm (Arvanita Cardot u. Lee) 666.
Carices, japanische, Anatomie (Akiyama) 158.
Carmin-Lösung, saure, für Pflanzengewe (Schmelzer) 4.
Carotinoiden (Zechmeister) 9.
— bei Evertebraten (v. Euler, Hellström Klussmann) 503.
—, pflanzliche (Völker) 182.
—, physiologische Chemie (Winterstein) 10.

otinoiden in Saint-Jacques [Pecten maximus] (Lederer) 265.
Vogel- (Brockmann u. Völker) 391.
-Wirksamkeit, biologische (Kinoshita u. Nakamura) 669.
pinius Betulus [L.], Perrisia Carpini-Galle auf (Christmann) 602.
astoma-Sporen (Mattirolo) 636.
da equina s. Rückenmark.
loidinschnitt-Serie (Wallart) 610.
uläre Morphologie (Duboscq u. Grassé) 284.
ulose in Algen-Zellwand (Naylor u. Roussell-Wells) 399.
-Bildung durch Acetobacter xylinum in Medien (Khouvine) 307.
-Fäden in Canadabalsampräparaten (Schmidt) 4.
-Membran (Dauphiné) 147.
tierische (Zechmeister u. Tóth) 503.
-Zersetzung (Sartory, Sartory, Meyer u. Bäumli) 176.
-Zersetzung des Organismus (Issatschenko u. Wackenhut) 124.
lulosige Zellwand (Frey-Wyssling) 18.
osia cristata-Embryo (Edwards, Pearl u. Gould) 198.
cristata L., Genetik (Kihara) 214.
taurea, Braunfärbung bei (Negodi) 615.
phalopoden-Gehäuse, Epöken auf (Schindewolf) 56.
atium-Kulturen (Tai) 633.
ratopogonideen [Dipt.], Metamorphose (Mayer) 496.
ratostomella ips Rumb., Perithecien bei (Leach) 598.
rcospora indica auf Cajanus indicus Spreng (Singh) 598.
rcosporella herpotrichoides-Vergesellschaftung (Sprague) 116.
rebratulus lacteus-Ei (Dan) 81.
rvix bei Ziegen (Newton) 332.
stoden-Wanderung im Wirtskörper (Freund) 252.
strum laevigatum Schlecht und Wiederkäuer (Thornburn) 491.
naetopeltis orbicularis-Entwicklung (v. Cholnoky) 635.
naetopterus, inäquale Furchung bei (Pasteels) 559.
pergamentaceus-Eizellen (Spek) 464.
namaeleo bitaeniatus-Parietalorgane (Krabbe) 434.
naraktereigentümlichkeit-Vererbung beim Menschen (Ikemi) 354.
nemie, physiologische, Fortschritte (Dane) 142.
nemorezeption der Schlange (Kahmann) 461.
niasma bei Avena (Spier) 696.
niasmata, Spironema fragrans- (Richardson) 565.
hile, Anthropologie in (Henckel) 233.
-, Eidechsen in (Hellmich) 580.
hiltern Hills [Oxford], Vegetation (Watt) 384.
hinesen, Oberschenkelbein bei (Haschimoto) 160.
hinin und Paramaecium caudatum (Maslowa) 506.
hironomidentuffe für Kalkproduktion-Messung (Wallner) 485.
Chironomus thummi-Larve, Osmoregulation (Harnisch) 665.
Chirurgie und Erbpathologie (Ritter) 704.
Chlorella pyronoidosa, Sauerstoffverbrauch von (Tang u. French) 61.
Chlorophyll a und b, Reinigung (Zscheile jr.) 389.
—, Bakterio-, der Purpurbakterien (Schneider) 501.
— im Blatt von Salix fragilis und Populus alba (Deleano u. Dick) 389.
— -Bestimmung (Hicks u. Panisset) 502.
— im Laub (Richter) 481.
—, Getreideblatt- (Gassner u. Goeze) 179.
— -Mangel bei amerikanischer Baumwolle (Hasland) 344.
—, physiologische Chemie (Treibs) 11.
— -Schädigung (Emmanuel) 19.
Chloroplasten-Studien (Menke) 621.
— -Studien (Menke) 273.
Cholesterin in Kulturmedien (Levin u. Piffault) 143.
Chondriom s. Mitochondrien.
Chorda, im Rattenei (Jolly u. Férester) 435.
Chordaten-Ei (Dalcq) 82.
Chorio-Allantois-Transplantation von embryonaler Entenniere (Sandstrom) 91.
Chorion, Huhnei-, Röntgenbehandlung (Duthie) 269.
Chorionzotten-Zellen und filtriertes Radiumbromid (Fornero) 505.
Choroidea-Gelatine (Krause) 503.
Chromatin-Schaden bei Glaucoma piriformis durch Arsenik (Chatton u. Tellier) 156.
Chromatophoren, Adrenalineinfluß (Bacq) 618.
— -Entwicklung (Elias) 414.
— -Expansion (Stutinsky) 323.
— -Expansion des Frosches (Collin u. Drouet) 324.
—, Leander serratus- (Stephenson) 74.
— -Nerven nach Augenblicksreiz (Parker) 72.
—, Krebs- (Kropp u. Crozier) 74.
Chromatophorenwand, Pigmentgranulabewegung durch (Herrick) 324.
Chromoproteide, respiratorische (Haurowitz) 392.
Chromosomen bei Aconitum (Schafer u. la Cour) 227.
— bei Äpfeln (Roscoe) 565.
— bei Allium (Koshy) 630.
— bei Allium Schoenoprasum (Levan) 341.
— bei Bastarden zwischen E. perennis und Z. Mays. (Longley) 341.
— bei Brassica (Catcheside) 226.
— bei Chrysanthemum (Shimotomai) 565.
— bei Coffea arabica (Krug) 102.
— bei Datura (Blakeslee) 94.
— bei Dianthus (Rohweder) 225.
— bei Drosophila melanogaster (Kostoff) 571; (Gowen u. Gay) 701.
— bei Ephreda foliata Boiss und — Gerardiana Wall. (Mehra) 407.
— bei Fischen des Tribus Xiphophorint (Friedman u. Gordon) 631.
— -Fragmentation bei Crepis-Bastard (Müntzing) 93.
—, Geschlechts-, bei Drosophila melanogaster (Philip) 700.

Chromosomen, Geschlechts-, bei Katzen (Minouchi u. Ohta) 574.
—, Geschlechts-, bei Laubmoos (Shimotomai u. Kimura) 696.
—, Geschlechts-, bei Labidura riparia (Asana u. Makino) 407.
—, Geschlechts-, der Lebermoose (Tatuno) 211.
— bei Gossypium (Kearney) 228; (Webber) 228.
— bei Gramineen (Hunter) 705.
— -Individualität bei Gallus domesticus (Sokolov u. Trofimov) 351.
— bei Kohl (Lindenbein) 94.
— bei Kulturpflanzen (Oppenheimer) 363.
— bei Lepidopterenhybriden (Bytinski-Salz) 98.
— bei Lilium tigrinum (Sass) 630.
— bei Mais (Anderson u. Clokey) 566.
—, meiotische, Röntgenbestrahlung (Mather) 406.
— bei Menispermaceen (Joshi) 227.
— bei Myrmus miriformis-Spermatogenese (Ekblom) 407.
— bei Nicotiana Tabacum (Kostov) 213.
— bei Oryza sativa (Morinaga u. Fukushima) 215.
— bei Plantaginaceen (McCullagh) 227.
— bei Riccia glauca (Johansen) 630.
— bei Roggen (Hasegawa) 218.
— bei Saccharum (Singh) 566.
— beim Säugetier (Oguma) 222.
— von Scilla nonscripta (Hoare) 631.
— bei somatischen Zellen von Scorconera Tau-Saghyz (Krajevoj) 620.
— bei Sorbus (Liljefors) 28.
— bei Teleostier (Makino) 283.
— bei Triton (Fankhauser) 85.
— bei Zea mays (McClintock) 146.
X-Chromosom-Deficiencies bei Drosophila melanogaster (Ephrussi) 571.
— bei Drosophila melanogaster (Demerec) 96; (Heitz) 96.
— bei Drosophila melanogaster (Beadle) 96; (Geršenzon) 346; (Painter) 471.
X- und Y-Chromosomen bei Drosophila melanogaster (Philip) 346.
Chronaxie (Rushton) 321.
— und bedingte Reflexe (Drabovitch, Chauchard u. Chauchard) 190.
—, Schneckenfuß- (Hazard u. Wurmser) 72.
Chrysanthemen, Bakteriose an (Stapp) 250.
—, karyogenetische Studien (Shimotomai) 565.
Cicer, Knöllchenbakterien bei (Rasumowskaja) 247.
Ciliaten, Frischwassermuschel- (Kidder) 410.
Cilien-Bewegung des Epithels, Temperatureinfluß (Proetz) 148.
— -Bewegung, Physiologie (Tomita) 401.
— im Frosch, Geschlechtsbegrenzung (Donahue) 331.
— -Studien (Negus) 401.
—, vibratile, der Landmollusken (Adam) 401.
Cimex lectularius L.-Spermien (Abraham) 547.
Citellus pygmaeus Pall.-Blut (Kalabukhov u. Rodionov) 440.
— tridecemlineatus-Blut, Trypanosomen im (Roudabus u. Becker) 251.
Citrus nobilis varietas deliciosa (Bhat) 108.
— und Pfropfreis (Halma) 80.
Citrus-Wurzelzellen (Reed u. Frémont) 121.
Cladoceeren, Artdifferenzierung bei (Woltereck) 358.
— -Giftigkeit (Beklemišev u. Baskina-Zakolodkina) 495.
Cladosporium-Studien (Snyder) 250.
Clemmys japonica, Hemisphären von (Tuge u. Yazaki) 676.
Clostridium lentoputrescens-Studien (Hartsell u. Rettger) 122.
— putrificum-Studien (Hartsell u. Rettger) 122.
Co-Zymase (Myrbäck) 390; (Myrbäck u. Larsson) 390.
Coccidien-Infektion des Huhnes (Jones) 601.
—, Einhufer- (Gousseff) 491.
Coccidiniden, coccidienförmige, Phytodinozoen-Stamm (Chatton u. Biecheler) 409.
Coccidiose bei Hund und Katze (Reinhardt) 252.
Cochlea, elektrische Antwort in (Hallpike u. Rawdon-Smith) 323.
—, Säugetier- (Turkewitsch) 49.
Cochliobolus-Gattung (Drechsler) 599.
Coffea, Cytologie (Krug) 102.
Coffein-Magensaftsekretion nach (Brüll u. Frochlich) 306.
Coleopteren in Frankreich (Portevin) 256.
Coleunbella avara-Ei (Spek) 82.
Coleus Penzigii-Blatt (Schmitz) 336.
Colon dorsale beim Pferde (Vau) 161.
Colorado, Apfelmotten aus (Hough) 367.
Comdu villosus Cuv. [Rodentia] au Brésil, Necator americanus [Stiles, 1902] bei (Lins de Almeida) 254.
Commissura transversa bei Ophicephalus argus Cantor (Kudo u. Suzuki) 166.
Conchophthirius anadontae Stein-Kern, binäre Teilung (Kidder) 410.
Congo Orange G und Gewebekulturen (Roffo u. Calcagno) 514.
Coniferen in Britisch-Columbia, Ellopia somniaria Hulst. an (Hopping) 591.
Conjugaten-Inhaltskörper [Karyoide] (Kopetzky-Rechtperg) 398.
Conodonten-Funde (Schmidt) 526.
Copepoden in Frankreich (Rose) 256.
Coprinus lagopus-Fruchtkörper (Borriss) 551.
Corcyra cephalonica Staint. [Lep.], in Südindien (Ayyar) 111.
Cordia senegalensis de Jussieu (Pellegrin) 255.
Cornea, Anura- (Popoff) 296.
— -Epithelium des Frosches (Strelin) 270.
— -Studien (Gasteiger) 653.
Coronille-Samen, Glykosid der (Tanret) 615.
Corpus luteum und Hypophysenvorderlappen (Zondek) 542.
—, Kaninchen-, Fettsubstanzen im (Skowron u. Keller) 433.
—, Schwangerschaft- (Klein) 550.
Corpus striatum, Neurobiotaxis im (Herrick) 649.
Cotoneaster dammeri, Adventivwurzelentstehung bei (Wolfe) 32.
Covariance und Ernteertrag (Vaidyanathan) 587.
Crania nipponica recentia (Akabori) 474.
Craspedacusta sowerbii Lankester, Monographie (Dejdar) 606.

taegomespili-Blatt (Haberlandt) 286.
pis-Bastard, Chromosomenfragmentation bei (Müntzing) 93.
tectorum, meristematische Zellen von (Schkwarnikow) 18.
mosomenbruch, somatischer, bei Drosophila-Weibchen (Frizen) 347.
nartium ribicola-Krebs auf Pinus monticola (Lachmund) 123.
ribicola und Ribes-Blatt (Lachmund) 380.
ssing-over bei Drosophila-Männchen (Friesen) 346.
-over bei Nicotiana-Artbastarden (Kostoff) 94.
talus adamonteus-Gift (Dunn) 141.
staceen, dekapode, Myochordtonalorgane bei (Barth) 651.
inkretorische Gehirndrüse von (Hanström) 44.
marine, Entgiftung isotonischer Natrium-chlorid-Lösungen durch (Bethe) 15.
Nervenfasern- (Auger u. Fessard) 456.
-Nervensystem (Hanström) 650.
Prostomium bei (Sollaud) 655.
verirrte, Wanderungen von (André) 605.
yptocotyle lingua, Keimzellencyclus von (Cable) 29.
nocephalides felis und Dipylidium canium (Chen) 252.
cumis melo-Sämling-Wachstum (Pearl, Edwards u. Miner) 243.
curbita maxima-Duch-Pigment (Zechmeister u. Turzson) 141.
lex pipiens L.-Fruchtbarkeit (Roubaud u. Mezger) 382.
pipiens L., Vogelmalaria bei (Roubaud u. Mezger) 491.
licideen-Feinde (Hinman) 110.
mingia-Ei (Dan) 81.
pula, lebende, in Bogengangsampullen (Steinhausen) 170.
rcuma domestica-Rhizom (Kaiser) 615.
scuta halophyta Fr., Bericht über (Krohn) 708.
odorata, Absorptionsorgane von (Schumacher) 381.
ticula der Blüten-Epidermin (Martens) 148.
yclopie (Wolff) 208.
yclops vernalis Fischer-Formen, Temperatureinfluß (Coker) 482.
yclus-Insuffizienz, spontane, Maus mit, und gonadotrope Hormone (Voss) 671.
ydia pomonella L.-Parasiten (Rosenberg) 382.
ypraeen, anatomisch-histologische Studien (Rau) 412.
ypriniden, Gassekretion bei (Schreiber) 59.
ytisus-Frucht, Samen in (Edwards) 108.
ytoarchitektonische Felderung des Stirnhirns (Ngowyang) 47.
– Gliederung des Nucleus ruber der Katze (Yamagishi) 519.
ytochrom-Reduktion und Hefezellen (Beck u. Robin) 145.
ytologie (Quintanilha) 695.
ytoplasma der Sarkomzellen-Gewebekulturen (Vázquez-López) 282.
– -Teilung bei Amoebia proteus (Chalkley u. Daniel) 153.
Dachs, Lungenwurmseuche beim (Schlegel) 601.
Dactylococcus Echini im Seestern (Mortensen u. Rosenvinge) 597.
Daphnia magna-Wachstum (Naumann) 145.
—, Phototropismus bei (Viaud) 191.
Darm, Bombyx mori L.-, Permeabilität (Bardino) 661.
— -Enzym, Polynucleotidspaltung in Mononucleodide mit (Makino) 668.
— -Epithel, Panethsche Körnchenzellen im (Baekker) 161.
—, Gambusia Holbrooki- (Zanco) 510.
—, Phosphatidbildung im (Süllmann u. Wilbrandt) 306.
— -Sekret bei Bombyx mori L. (Galzowa) 661.
Darmkanal, Calliphora erythrocephala L.- (Graham-Smith) 38.
Darmtrakt-Zellen, basalgekörnte, beim Menschen (Friedmann) 417.
Darmwand, Radiologie (Andreassi) 40.
Darmzellen, Ascariden- (Argeseanu) 38.
Darwin und Vererbung (Robertson) 498.
Darwinsches Höckerchen, Vererbung (Quelprud) 101.
Datura, Chromosomen bei (Blakeslee) 94.
Deficiencies, X-Chromosom-, bei Drosophila melanogaster (Ephrussi) 571.
Dehnungsapparat für das Mikroskop (Schmidt) 609.
Dehydrogenase-System in Pflanzensamen (Thunberg) 13.
Deinotheriideen-Evolution (Osborn) 527.
Del Rio Hortege-Methode und Ohr-Anatomie (Podesta u. Monserrat) 655.
Dendro limus pini L.-Studien (Gösswald) 366.
Dentin-Bildung, heterotopische (Huggins, McCarroll u. Dahlberg) 340.
— -Calcifizierung beim Schneidezahne der Ratte (Schour, Tweedy u. McJunkin) 312.
—, Hunde-, Stoffwechsel im (Bertram) 641.
—, menschliches, Innervierung (Münch) 641.
Dentition des Orysteropus (Anthony) 38.
Deplasmolyse, Pflanzenzellen- (Kaho) 387.
Derriswurzel und Rotenon (Finkelstein) 109.
Determination, Augenbecherblatt-, bei Triton taeniatus (Dragomirow) 562.
— inäqualer Furchung bei Spiralia (Pasteels) 559.
— beim Tubifex rivulorum Lam.-Embryo (Penners) 202.
Determinationsgeschehen beim Chordatenei (Dalcq) 82.
Determinismus der Zellteilung beim Erwachsenen (Dustin) 396.
Deutsches Volk, Aufbau (Burgdörfer) 105.
Deutschland, Puccinia triticina-Verbreitung in (Stroede) 109.
Devonshire, Gras in (Fenton) 109.
Diabetes mellitus, Erblichkeit beim (Pincus u. Priscilla) 704.
Diät s. Ernährung.
Dianthus, Phylogenie (Rohweder) 225.
Diastylis bradyi-Ernährung (Dennell) 660.
Didelphys, Zahnheit bei (Hediger) 112.
Digera arvensis (Naithani) 286.
Diluvium, altpaläolithisches, Homo sapiens im (Weinert) 230.

Dimorphismus, mutationeller, bei Ardeiden (Berlioz) 74.
2-4-Dinitrophenol und Hefe - Sauerstoffverbrauch (Field, Martin u. Field) 443.
Dinophysidaen in Californien (Tai u. Skogsberg) 152.
Diplocarpon earliana, Infektion bei (Plakidas) 120.
Diplopoda-Studien (Schubart) 608.
Dipsacaceen-Pollen, Cytologie (Lavialle u. Jaeger) 282.
Dipygus tripus des Menschen (Meyer) 210.
Dipylidium caninum und Ctenocephalides felis (Chen) 252.
Dissoziation bei Hefe (Fabian u. McCullough) 225.
Dociostaurus maroccanus Thumb-Infektion in Sardegna (Melis) 382.
Dominanz-Hypothese, Wright über (Fisher) 564.
— -Wechsel beim Kaulhuhn (Dunn u. Landauer) 351.
Donaggiosches Netzwerk, Resistenz, bei spinalen Säugetier-Nervenzellen (Rondinini) 402.
Doppelbrechung bei Paramylum (Deflandre) 140.
Doryphora-Frage (Feytaud) 128.
Douglas-Ziesel-Bau (Edge) 242.
Drawida hattaminizu, Hatai, Bauchhöhlezellen von (Ohuye) 24.
Drehwuchs bei Bäumen (Miller) 81.
Dressur, Jahrmarkts-, wilder Mäuse (Brock) 682.
Drillinge, japanische (Araki) 577.
Dromiceius novaehollandiae-Pallium, dorsales (Craigie) 425.
Drosophila, Alkoholfestigkeit von (Brown) 16.
—, Austauschmechanismus bei (Kikkawa) 97.
—, Faktorenerfolg bei (L'Héritier u. Teissier) 97.
— funebris, Größenunterschiede bei (Zarapkin) 572, 702.
— funebris, Mutation bei (Calvo Sanchez) 220.
— -Geschlecht (Dobzhansky u. Schultz) 96.
— -Männchen, Crossing-over bei (Friesen) 346.
— -Männchen, Röntgenbehandlung (Patterson u. Suche) 701.
Drosophila melanogaster, Chromosomen bei (Kostoff) 571.
—, X-Chromosomen bei (Demerec) 96; (Heitz) 96; (Geršenzon) 346.
—, X- und Y-Chromosomen bei (Philip) 346.
—, Deficiencies-Entwicklung bei (Ephrussi) 571.
— -Entwicklung (Moore) 701.
—, Faktorenaustausch bei (Kikkawa) 571.
—, Gen cubitus interruptus (ci) von (Dubinin u. Sidoroff) 96.
—, Geschlechtschromosomen-Paarung bei (Philip) 700.
—, Geschlechtsunterschied bei (Bergauer) 76.
— -Männchen, Faktorenaustausch bei (Shull u. Whittinghill) 220.
—, Mosaikmerkmale bei (Gowen u. Gay) 701.
—, Mutation bei (Hanson u. Heys) 472.
—, Sauerstoffverbrauch bei (Kucera) 445.
—, somatische Chromosomenbrüche bei (Frizen) 347.
—, somatische Mitosen von (Kaufmann) 276.
— -Speicheldrüsen (Painter) 471.
—, Transgenation bei, Essigsäure-Einfluß (Lobašov u. Smirnov) 347.
Drosophila-Mutation durch Hitze (Plough u. Ive 350.
— pseudoobscura-Entwicklung (Poulson) 97.
— pseudoobscura Frolowa, Spermatogenese v (Koller) 349.
— pseudoobscura, Koppelung von (Crew u. L my) 96.
— pseudoobscura, Spermatogenese von (Dob hansky) 347.
—, triploide, mit X-Chromosomen (Beadle) 96
Druck gegen Huhnkeimscheibe (Gallera) 467.
—, osmotischer, und Cilienbewegung (Tomita) 40
—, osmotischer, der Zellbestandteile (Hom Young u. Shull) 500.
— -Wirkung in lebenden Geweben (Falk) 21.
Drude, Oscar, Botanik (Tobler) 131.
Drüsen s. a. Endokrine Drüsen, Hormon.
— -Entwicklung (Dabelow) 435.
— mit innerer Sekretion s. Endokrine Drüsen
—, Kaninchen-, und ultraviolette Strahlen (Sut u. Burman) 617.
— -Sekretion (Ljvraga) 527.
— und sympathischer Grundplexus (Boeke) 28
—, transplantierte, Histologie (Voronoff) 317.
Dryobates major L.-Studien (Formozov) 488.
Ductus epididymidis, Zellenaustritt in (van Ec 432.
Düngemittel, künstliche (Nehring) 246.
Düngesalz und Fische (Scheurig u. Leopoldseh 619.
Düngung, Kali-, bei Heu (Lesch) 372.
—, Mineral-, Magnesiummangel durch (Knob lauch u. Odland) 372.
— und Rostanfälligkeit von Getreidepflanze (Gassner u. Hassebrauk) 121.
Dünndarm, Fettresorption im (Danby) 663.
—, Kaninchen-, Mononucleotide-Spaltung a (Makino) 668.
Dura mater, Hund-, Innervation (Grzybowski) 64
Durian-Kulturen (Chevalier) 237.
Durst-Stillung beim Vogel (Allard) 663.
Dytiscus, negative Geotaxis beim (Zeiser) 462.

Echinarachnius-Ei (Dan) 81.
Echinodermen s. a. Seeigel.
— -Entwicklung (Barrois) 659.
Echinus esculentus-Studien (Moore) 369.
Echiurida-Studien (Krumbach) 607.
Ectocarpus siliculosus, Phasenwechsel von (Schuss nig u. Rothbauer) 191.
Edmontosaurus spec., Lebensweise (Kripp) 304.
Ei s. a. Eizellen.
—, Arbacia punctulata (Kekwick u. Harvey) 689
—, Arbacia-, Temperatureinfluß (Costello) 13.
—, Ascaris- (Essed u. van Thiel) 210.
—, Ascaris megalocephala- (Garcia y Garcia) 338
—, Asterias- (Spek) 464.
—, befruchtetes, und Hormone (Zondek) 542.
—, Branchipus stagnalis L.-, Entwicklung (Ma thias u. Bouat) 204.
—, Calliphora erythrocephala Meigen- (Stras burger) 690.
—, Cephalopoden- und Prosobranchier- (Spek) 82
—, Chordaten- (Dalcq) 82.
—, Fledermaus-, während Überwinterung (Her lant) 83.

Forellen-, Entwicklung (Irving u. Manery) 205; (van der Ghinst) 465.
Fragment von Triton (Fankhauser) 83, 84, 85.
Habrobracon-, dreikerniges (Whiting) 97.
Huhn- (Smith) 13.
Huhn-, Röntgenbehandlung (Duthie) 269.
Kaninchen-, Befruchtung (Krassowskaia u. Diomidowa) 331.
Kleiderlaus-, Zentrifugieren (Aschner) 490.
Lampreda- (Montalenti) 689.
Lucilia sericata Meig- (Evans) 244.
marines, Elektrokinetik (Dan) 81.
Orthoptera-, Atmung (Bodine u. Wolkin) 205.
Orthoptera-, Sauerstoffverbrauch beim (Bodine) 204.
Pleuro brachia pileus- (Teissler) 689.
-Produktion, Endokrinologie (Moreno, Gordón, Arana u. Yustas) 315.
Ratte- (Jolly u. Férester) 50, 656.
Seeigel- (Motomura) 83.
Seeigel-, Entwicklung (Reiss) 559.
Stichling-, Entwicklung (Leiner) 221.
Urechis-, Äthylalkoholeinfluß (Whitaker) 396.
Vogel-, Glutathion im (Hattorf) 205.
blage bei Lyctuskäfer (Parkin) 330.
bei Nereis diversicolor O.-F. Müller (Dehorne) 21.
hhörnchen-Ovarium (Lobatschew) 549.
hhornia crassipes in Orissa-Studien (Parija) 238.
hsfeld, Rassenkunde (Saller) 707.
lechse Chiles (Hellmich) 580.
Stoffwechsel von (Kramer) 308.
lotter-Verfärbung durch Gossypol (Schaible, Moore u. Moore) 265.
erstock s. Ovarium.
genreflexe von Kaltblütern (Petersen) 458.
nfall, über (Fischel) 329.
ngeweide-Sektion (Harrower) 34.
nhufer-Coccidien (Gousseff) 491.
ntrocknen, Getreide-, durch Wind (Krasnosel'skaja-Maksimova u. Rondo) 370.
sen, Fischmuskel- (Namiki) 675.
-Hypothese, Uspenskis, der Algenverbreitung (Pringsheim) 447.
im Orthopteraei (Bodine u. Wolkin) 205.
weiß und -gelb, Gefrierpunkt (Smith) 13.
, lebendes (Bauer) 134.
weißstoff-Löslichkeit (Bonot) 12.
, physikalische Chemie (Waldschmidt-Leitz) 10.
zellen s. a. Ei.
von Nereis limbata und Chaetopterus pergamentaceus (Spek) 464.
bei Vitalfärbung (Strassmann) 524.
xtoderm, Amphibienkeim, Polarität beim (Luther) 203.
aeis guineensis Jacq-Studien (Ghesquière) 255.
aeochlora viridicata-Muskel (Jörg) 280.
lastische Faser, Studien (Imagawa) 23.
lastisches Gewebe des Pollicipes cornucopiae Leach-Stieles (Garrault) 509.
lch-Fang (Heck) 112.
lefant-Unterkiefer (Frade) 37.
lektrische Betäubung der Tiere (Roos u. Koopmans) 676.
Elektrische Eigenschaften der isolierten Froschhaut (Francis) 6; (Pumphrey) 6.
— Energie und Zelloxydation (Lund) 6.
— Ladung und Vogelmalaria-Erythrocyten (Findlay u. Brown) 382.
— Potentialänderungen an Staubfäden (Bünning) 185.
— Reizung des (Volochov, Geršuni u. Lebedinskij) 323.
— Spannung am menschlichen Körper (Denier) 615.
Elektrischer Reiz bei Lernsituation (Muenzinger) 328.
Elektrizität und organische Pflanzenzusammensetzung (Musso) 711.
Elektrischer Strom und Hydroiden-Regeneration (Barth) 206.
Elektrisches Feld, Pflanzenzucht im (Musso) 199.
Elektrizität, Pflanzenschädigung durch (Pirovano) 198.
Elektrode, Wasserstoff-, für p_H-Messung im Plasma (Loiseleur) 387.
Elektrokardiogramm von Carcinus maen (Arvanitaki) 666.
Elektrokinetische Studien an marinen Eiern (Dan) 81.
Eleusine coracana [Besna-] Samen, Phytin in (Montuori) 264.
Ellopia comniaria Hulst. an Coniferen (Hopping) 591.
Eloden-Blatt (Meindl) 274.
Elymus arenarius-Blatt (Hocquette) 243.
Embryo, Albinoratte-, Schneckennerven bei (McRoberts) 658.
—, Celosia cristata- (Edwards, Pearl u. Gould) 198.
—, Huhn, s. Huhnembryo.
—, Iris-, Bastardsamen (Werckmeister) 198.
—, Kuh-, Darm vom (Simard) 642.
—, Maus-, Regeneration (Mitzkewitsch) 695.
—, Melone- (Gould, Pearl, Edwards u. Miner) 334.
Embryo, menschliches (v. Hayck) 297.
—, Brustschulterapparat des (Brandt) 475.
—, Entwicklung (Grosser) 51.
—, Neurotisierung (Hammar) 436.
—, Nodulus muscularis retrorectalis-Bildung beim (Hammar) 298.
—, supracondyloide Veränderung (Adams) 298.
Embryo, Seeigel- (Motomura) 689.
—, Sorghum- (Reznik) 285.
Embryologie s. Entwicklung.
Embryon, Getreide- (Dragone-Testi) 553.
Embryonale Blutkrankheiten (Honecker) 586.
Embryonalzeit beim Huhn (Kagiyama u. Masumoto) 692.
Embryosack-Entwicklung bei Sorbus (Liljefors) 28.
—, Sagitharia sagittifolia- (Johri) 288.
Encystierung bei Euglypha (Ivanić) 409.
—, Protozoen nach (Hausman) 633.
Endokrine Drüsen s. a. Drüsen, Hormon.
— Drüsen (Stone, Owings u. Gey) 67; (Ljvraga) 527.
— Drüsen, Fett in (Kawamura u. Hosono) 42.
— Pfropfer bei Mensch und Tier (Dartigues) 67.
— Studien (Rowe) 582.

Endospermentwicklung bei Weizenkreuzung (Harrington u. Marshall) 698.
Endosporen, Aerobier-, Protein in (Tarr) 176.
Energiequelle für Muskelarbeit (Margaria u. Edwards) 319.
Ente, enthirnte, Sehen von (van Essen) 189.
—, Mallard-Federzeichnung bei (Jaap) 99.
Entkalkung vitalgefärbter Objekte (Chodjakoff) 610.
Entomograph für Insekten (Yaeger u. Swain) 133.
Entomologie, physiologische und angewandte 239.
—, taxonomische und morphologische, Arbeiten über 366.
Entoparasiten der karnivoren Haustiere (Cameron) 383.
Entwicklung, Analyse (Phillips) 374.
—, Barsch- (Oppenheimer) 561.
—, basalgekörnter Zellen beim Menschen (Clara) 416.
—, Blutgefäßsystem- (Jägeroos) 298.
—, Bromeliaceen- (Smith) 300.
—, Chaetopeltis orbicularis- (Cholnoky) 635.
—, Chordaten- (Dalcq) 82.
—, Drosophila funebris- (Zarapkin) 702.
—, Drosophila pseudoobscura- (Poulson) 97.
—, Drüsen- (Dabelow) 435.
—, Echinodermen- (Barrois) 659.
—, Ei-, bei Branchipus stagnalis L. [Crustacé Phyllapode] (Mathias u. Bouet) 204.
—, Ei-, Calcium während (Glaser u. Piehler) 692.
Entwicklung, embryonale, menschliche (Grosser) 51.
—, der Parietalorgane bei Chamaeleo bitaeniatus Fischer (Krabbe) 434.
—, Regeneration, bei Rana temporaria (Svetlov) 564.
—, der vivipare Psocide (Fernando) 656.
Entwicklung, Ephestia kühniella- (Kühn) 86.
—, Eupagurus perideauxi Leach- (Kraińska) 433.
— und Fett (Kawamura) 509.
—, Fledermausei- (Herlant) 83.
—, Forellenei- (Irving u. Manery) 205; (van der Ghinst) 465.
—, Froschlarven- (Romeis) 88.
—, Gefieder-, bei Tauben (Nowikow) 636.
—, geschlechtliche, Zirbeleinfluß (Nerlin u. Wellin) 451.
—, Glandula parotis- (Rouvière u. Cordier) 515.
—, Getreide- und Weizen- (Popesco) 370.
—, Gymnogongrus Griffithsiae Mart.- (Gregory) 193.
—, Henne- (Vacek) 672.
—, Herzmuskel- (Tamura) 50.
—, Honigbieneembryo (Schnetter) 203.
—, Huhnei- (Grodziński) 467.
—, Huhnembryo- (Snessarew) 657.
—, Keimzelle in (Dautchakoff) 283.
—, Kleinhirn- (Larsell) 657.
—, Knochen- (Brash) 36.
—, Kombinationsfähigkeit-, bei Spielkindern (Kolbanovskij u. Mirenova) 328.
—, Krongalleerreger- (Banfield) 378.
—, Lineus gesserensis-ruber O. F. Müll. [Nemertini]- (Schmidt) 295.
—, Milchsäurebakterien- (Rudakow) 271.
—, Milz- (Bergel u. Gut) 298.
Entwicklung des äußeren Ohres (Wood-Jones I-Chuan) 658.
—, Pelagia panopyra- (Uchida) 433.
—, Pflanzenfamilie- (McNair) 615.
—, Phacophyceen- (Kylin) 192.
—, Ratte-, und Gehirn-Kauterisation (Corey) 21
—, Reflexe-, in Katzenembryo-Rückenmark (Windle) 73.
— und Regeneration (Mitzkewitsch) 695.
—, Schorf-, auf Äpfeln (Wormald) 379.
—, Scolecolepis fuliginosa Claparède (Day) 50.
—, Seeigelei- (Reiss) 559.
—, Seitenknospen-, und Wuchsstoff (Skoog Thimann) 687.
—, Sinus maxillaris und — malaris des Pferd (Sörensen) 297.
—, Thyreoidea- (Foss) 670.
—, Tortanus discaudatus- (Johnson) 296.
—, Unterkieferknochen-, bei Polypterus (Schma 639.
—, Vagina-, beim Säugetier (Kempermann) 29
Entwicklungsphysiologie der Fischzwilling (Goetsch) 339.
Entwurzelung, Lepidium draba- (Hulbert, Spe u. Benjamin) 708.
Enzym s. Ferment.
Ependym, Fette im (Kawamura u. Kojima) 4
Ephemeriden-Wirt, Wachstum (Codreanu) 127
Ephestia kühniella Z., Entwicklung (Kühn) 8
— kühniella Zeller-Komplexauge (Umbach) 29
— kühniella Zeller, Puppenmetamorphose (Kožančikov) 87.
— kühniella Zeller, Lichtorientierung bei (Bran 321.
Ephreda foliata und Boiss und, Chromosomen b (Mehra) 407.
Epiblema- (Wickelräupchen-) Schaden an Fichte knospen (v. Tubeuf) 251.
Epicariden der französischen Küsten (Pérez) 71
Epidermis s. a. Haut.
—, Baumwollesamen- (Gulatti) 288.
—, Rana pipiens- (Weed) 414.
— im Selaginellaceen-Blatt (Satake) 157.
Epidermiszellen des Haworthia cymbiformis Blattes (Soster) 398.
—, Rhoeo discolar- (Collander) 137.
Epiphyse s. Zirbeldrüse.
Epithel, Amphibien-, bei Transplantationen (Ma nuilowa u. Kislow) 86.
—, Cilienbewegung des, Temperatureinflu (Proetz) 148.
—, Linsen-, bei Hynobiuslarven (Ikeda) 90.
—, Meerschweinchen-, in Gewebekulturen (Hc sono) 26.
Epithelkörperchen s. Parathyreoidea.
Epithelzellen der menschlichen Fallopischen Tu ben (Yamaoka) 433.
—, Nieren- (Sugiyama u. Tatibana) 293.
Epöken auf Cephalopoden-Gehäusen (Schinde wolf) 56.
Eptatretus bürgeri (Girard)-Ohr (Kikuchi) 49.
Equus caballus, Sinus maxillaris und — malari von (Sörensen) 297.
Eragrostis Teff [Teff]-Samen (Montuori) 264.
Erb . . . s. a. Vererbung . . .
Erbanlage bei Zwillingen (Wilson) 355.

biologie, Fingerleisten- (v. Verschuer) 354.
der Handfläche-Papillarlinien (Meyer-Heydenhagen) 354.
lehre (Bretschneider) 223.
-Erbklinik, Erbarzt (Fischer) 104.
bei Menschen (Fischer) 576.
oliche Aplasie der Interphalangealgelenke (Mestern) 473.
Bedingtheiten in der Geburtshilfe (Vogt) 704.
lichkeit, Blutdruckhöhe- (Ayman) 224.
des Darwinschen Höckerchens (Quelprud) 101.
beim Diabetes mellitus (Pincus u. White) 704.
pathologie (v. Verschuer) 472.
allgemeine (v. Verschuer) 578.
und Chirurgie (Ritter) 704.
bse-Bastard, Stärkekörner bei (Bourdouil) 568.
Kohlehydratstickstoff in (Street) 181.
bsubstanz und Arteiweiß (Mollison) 102.
dball-Werden (Dacqué) 606.
dbeere-Wurzelfäule (Truscott) 251; (Hildebrand) 379.
dnußöl für Ratte-Wachstum (Krieger) 309.
icaceen-Narbe, Speichertracheiden in (Pohl) 147.
icheir sinensis [Milne Edw.] in Europa, Ausbreitung (Boettger) 605.
inaceus europaeus, Vena azygos und — hemiazygos beim (Láska) 43.
innerungen und Welteindrücke eines Naturforschers (Molisch) 499.
kenntnistheoretische Bedeutung der Heisenbergs Ungenauigkeitsbeziehungen (v. Laue) 129.
nährung (Hintze) 306.
-, Bakterien (Boucher) 176.
-, Birkhalm- (Fetisoff) 662.
-, Butterfett-, Albinoratten bei (Ringsted) 310.
-, Diastylis bradyi- (Dennell) 660.
-, Geflügel- (Lenkeit) 305.
-, Karotten-, bei Ratten (Bloomfield) 309.
-, Küken- (Bousfield) 306.
-, Larven-, von Stechmücken (Weyer) 591.
-, Melonenembryo- (Gould, Pearl, Edwards u. Miner) 334.
-, Pflanzen- (Nath) 65.
-, Pflanzen-, durch Brikettdünger (Hance) 246.
-, Rübenfloh- (Fulton u. Chamberlin) 133.
-, saure, bei pflanzenfressenden Tieren (Bignozzi) 667.
-, Spongilliden- (Pourbaix) 660.
-, Termiten- (Hendee) 662.
-, Tritonen- (Harz) 305.
-, Zuchtratten- (Kellermann) 612.
rnte-Ertrag, Covariance bei (Vaidyanathan) 587.
-, Weizen- (Aamodt u. Torrie) 587.
rpel, Hypophysenvorderlappenhormoninjektion beim (Benoit u. Aron) 70.
-, Thyreoidektomie bei (Benoit u. Aron) 70.
rregung, Ionentheorie (Lasareff) 456.
rregungsleitung und Nervenwachstum (Ariëns Kappers) 320.
rtrag, Hafer- (Leukel u. Stanton) 688.
- und Protein im Weizen (Malloch u. Newton) 535.
-, Zuckermais- (Haber) 470.
rysiphe graminis D. C.-Befall auf Gerste (Honecker) 120; (Pape u. Rademacher) 120.
Erythrocyten-Bildung (Parker) 513.
—, Küken- (Wiener) 478.
— bei jungen Männern (Walters) 666.
—, menschliche (Teitel-Bernard) 406.
—, osmotische Resistenzbestimmung von (Künstler) 666.
— bei Tauben (Riddle u. Braucher) 665.
— bei Vogelmalaria (Findlay u. Brown) 382.
Euchlaena perennis und Zea Mays, Bastard zwischen (Longley) 341.
Eugenik (Muckermann) 477.
Euglypha, Encystierung bei (Ivanić) 409.
Eunuchismus, Genetik (Lichzier, Žislin u. Gerćikova) 356.
Eupagurus pridenuxi Leach-Entwicklung (Kraińska) 433.
Euphorbia, Verwandtschaftsverhältnis-Nachweis bei (Moyer) 8.
Euploidie bei Rumex acetosa L. (Yamamoto) 93.
Euvolvulus [Rhynchites] cupreus [L.] (Jancke) 241.
Evertebraten, Carotinoid bei (v. Euler, Hellström u. Klussmann) 503.
— [Coelenteraten und Würmer] (Bohn) 256.
—, Glycemie von (Berthoumeyroux u. Souterbicq) 146.
—, Leibeshöhlenflüssigkeit von (Ohuye) 24.
— von Svalbard (Thor) 256.
— -Vergesellschaftung (Yonge) 715.
Evolution (Hammerschlag) 341; (Magne de la Croix) 411.
—, Fischbauchflossen- (Sewertzoff) 415.
— und Genetik (L'Héritier) 224.
—, genetische Struktur (Dubinin u. Romašov) 357.
—, morphologische, der Mastodonten-Molaren (Pontier u. Anthony) 57.
—, Proboscideen- (Osborn) 527.
Exkretion, cuticuläre, des Laubblattes (Arens) 399.
Exocölom-Bildung im Ratte-Ei (Jolly u. Férester) 656.
Exogastrulation beim Seeigelei (Waterman) 338.
— beim Seeigel (Motomura) 689.
Expedition, Antarktische, Schwedische, Schwamm-Ergebnisse von (Burton) 606.
Exstirpation, Neopallium-, bei Katzen (TenCate) 323.
Extrakt aus follikelstimulierendem Harn (Smith, Engle u. Tyndale) 315.
Extrapyramidales Endplättchen im Intercostalmuskel (Okinaka) 648.
Extremitäten, Amblystoma-, vordere, entnervte, Funktion (Detwiler u. Vandyke) 339.
— -Anomalie (Unterrichter) 469.
—, Axolotl-, Regeneration (Vladimirova) 694.
—, Teleostier- (Derjugin, Grieb u. Trifonowa) 415.
—, transplantierte und normale (Takaya) 563.
—, Urodelen- (David) 694.

Färbekraft von Sudan III (Kay u. Whitehead) 611.
Färbemittel, Fett-, histologisches (Lison) 4.
—, mykologisches, Baumwollblau als (Chesters) 385.
Färbung, Ersatz-, mit freien Farbsäuren (McLean) 610.

Färbung, Fett-, von Gewebekulturen (Bülbring) 132.
—, Holländer-, bei Kaninchen (Castle) 353.
— menschlicher Spermien (Williams, McGugan u. Carpenter) 283.
Faktoren-Austausch bei Drosophila (Kikkawa) 97.
— -Austausch bei Drosophila-Männchen (Patterson-Suche) 701.
— -Austausch-Variation bei Drosophila melanogaster (Kikkawa) 571.
— -Erfolg bei Drosophila (L'Héritier u. Teissier) 97.
Familie-Aufbau der Polizeibeamten (Muckermann) 584.
— mit Paralyse und Muskelatrophie (Sanders) 102.
— Q. (Sanders) 101.
Familienforschung (Bretschneider) 223; (Patzig) 355.
Fangen, Lebend- (Scheffer) 133.
Farbe, Dunkelfeldstrahlen, Objekte in (Teissler) 609.
— -Verdünnung, albinotische, beim Rind (Cole, van Lom u. Johansson) 75.
Farbenblindheit bei Geschwistern (Fukusima) 101.
Farbensinn, Arthropoden- (Schlegtendal) 459.
Farbsäure, freie, für Ersatzfärbung (McLean) 610.
Farbstoff-Ausscheidung durch Leber und Niere (Matsuo) 528, 529; (Tada) 528, 529.
—, Feder-, gelber des Serinus canaria canaria [L.] (Brockmann u. Völker) 391.
— -Fixierung in Geweben (Sandri) 4.
—, Hagebutten- (Kuhn u. Grundmann) 264.
—, organischer, und Zellfunktionen (Axmacher u. Opetz) 271.
—, organischer, Zellfunktionen durch (Axmacher u. Narath) 508.
— -Speicherung, vitale, der Leberparenchymzellen (Tanabe) 418.
Farbwechsel, Blaualgen- (Sargent) 31.
— beim Schneehasen (Hadwen) 75.
— transplantierter Froschlarvenhaut (Federighi) 74.
Farne-Kulturen (Vladesco) 464.
Fasern, elastische, im membranösen Gewebe (Imagawa) 23.
—, Muskel-, und hypertonische Lösungen (Worschitz u. v. Herman) 403.
Fauna im Baikalsee (Berg) 718.
—, Lemnateppich- (Scotland) 117.
—, paläarktische (Bartenef) 493.
Favia speciosa- [Dana-] Wachstum (Ma) 113.
Feldversuche, Bodenuntersuchungen bei (Sokolow) 371.
Felis silvestris, europäische (Pocock) 55.
Fell, Spermophilopsis leptodactylus Licht- (Lawrow u. Naumow) 637.
Femur-Studien (Hrdlička) 37.
Ferment (Lundsgaard) 446.
—, diastatisches, im Amphibien-Speichel (Junold) 504.
— oder Lebewesen (Bechhold) 7.
— -Lösung und Gewebeschnitte (Groll) 16.
—, Oxydations- (Müller) 531.
—, proteolytisches, von Aspergillus parasiticus (Johnson) 390.
Ferment, Zellen-, proteolytische (Rondoni) 13
Fermentbildung der Speicheldrüsen (Zamuckin
441.
Fern-Leaf bei Tomaten (Rischkov u. Kar
tschewski) 250.
Fernwirkung, Metall-, auf Froschlarven (Rome
88.
Festuca-Konsoziation bei Vergesellschaftung v
Cercosporella herpotrichoides (Sprague) 1
Fett-Abbau, oxydativer (Freudenberg) 391.
—, Atmungssystem- (Kawamura) 422.
— -Einschluß, paraplasmatischer, der Leberzell
(Querner u. Sturm) 516.
— in endokrinen Drüsen (Kawamura u. Hoso
42.
— -Färbemittel, histologisches (Lison) 4.
— -Färbung von Gewebekulturen (Bülbring) 1
— im Fischmuskel (Namiki) 675.
— im Harn (Kawamura u. Imagawa) 171.
— in Herz und Blutgefäßen (Kawamura, Ito, T
naka, Narikawa u. Araki) 43.
— -Lipoidsubstanzen in Gewebekulturen (W
legschanin) 151.
— in Meningen, Epydem und Plexus (Kaw
mura u. Kojima) 47.
—, Milchdrüse- (Muchlin u. Zaprudskaja) 142.
— und Organentwicklung (Kawamura) 509.
— im Ovarium (Skowron u. Keller) 433.
— -Resorption im Dünndarm (Danby) 663.
— -Speicherung in Zuckerlösungen (McAnally
Smedley-Maclean) 534.
— und tierische Gewebestrukturen (Agduhr) 62
— im Verdauungssystem (Kawamura, Shir
Fujimura u. Sato) 40.
Fettgewebe, explantiertes (Burkhardt) 626.
— -Umwandlung (Jordan) 25.
Fettorgane-Innervation (Hausberger) 402.
— beim Mehlwurm (Becker) 561.
Fettsäure-Resorption durch Monojodessigsäu
(Verzár u. Laszt) 306.
Fetus s. Embryo.
Feuchtigkeit und Blatta orientalis (Gunn) 113.
— und Orange-Widerstandsfähigkeit gegen So
nenbrand (Nigam) 112.
— und Pieris brassicae L. (Maercks) 373.
Fibroblasten-Gewebekulturen (Huang) 151.
— -Wachstum (Swift, Moen u. Vaubel) 281.
— -Wachstum und Hypophysenvorderlappe
hormon (Tuma) 151.
Fichtenknospen, Epiblema- [Wickelräupchen
Schaden an (v. Tubeuf) 251.
Fingerabdruck von Zwillingen (Cummins u. Mair
577.
Fingerleisten, Erbbiologie (v. Verschuer) 354.
Fire blight-Krankheit (Thomas u. Ark) 121.
Fisch, Äthylalkohol-Studien am (Nicloux u. Gosse
lin) 270.
— -Bauchflossen (Sewertzoff) 415.
— -Blut (Vars) 439.
— und Düngesalz (Scheurig u. Leopoldseder) 61
—, Ernährung von (Svetovidov) 642.
— -Fauna in England (Worthington) 256.
—, kinematographisches Sehen der (v. Schille
679.
— -Muskel (Namiki) 675.
—, Myokard-Struktur beim (Zlebek) 647.

, Nebennierenrindenhormon aus Interrenal-
örpern von (Grollman, Firor u. Grollman) 68.
Nervus acusticus beim (Beccari) 649.
Rassenbildung beim (Kirpitschnikoff) 579.
n Schwarzen Meer (Borcea) 256.
Schwimmblase (Jacobs) 59.
nd Seeanemone, Vergesellschaftung (Gohar)
77.
Süßwasser-, Sauerstoffaufnahme aus dem
Wasser vom (Wiebe, McGavock, Fuller u.
Markus) 445.
Süßwasser-, tropischer (Willmer) 57.
Testikel (v. Euler u. Schmidt) 266.
es Tribus Xiphophorint, Chromosomen bei
Friedman u. Gordon) 631.
Züchtung (Sardjito) 111.
Zwillinge, Entwicklungsphysiologie (Goetsch)
39.
larven-Entwicklung (Goetsch u. Schindler) 87.
ren, Frontallappen-, des Sinanthropus Peki-
nensis Black (Ariens Kappers) 108.
tion, gute (Jungers) 3.
tionsmittel und Granula in menschlichen
Leberzellen (Taniguchi) 41.
ellaten-Parabasalapparat (Lwoff u. Lwoff)
284.
in, physiologische Chemie (Wagner-Jauregg)
11.
und Thermobacterium helveticum-Atmung
Adler u. v. Euler) 60.
, Ratten-, in Travancore (Iyengar) 128.
a im Baikalsee (Berg) 718.
n Bessarabien (Suvulescu u. Zalariadi) 255.
Flechten-, in den Zentral-Pyrenäen (Moreau u.
Moreau) 493.
von Iowa (Craty) 128.
von Moldavie (Papp) 255.
Rheinfallgebiet- (Kummer) 493.
Wald-, in Pennsylvania (Lutz) 255.
hte, Hexenbesen auf (Bachmann) 251.
Krusten-, Pilze, Reinkulturen (Werner) 31.
ermaus-Ei während Überwinterung (Herlant)
83.
Embryo, Parasiten in (Hamlett) 252.
Genitalstudien an (Caffier u. Kolbow) 455.
Markierung (Eisentraut) 133; (Griffin) 134.
genmaden-Züchtung (Hase) 133.
gel, Insekten- (Keilbach) 690.
Phyllodromia germanica L.-, Innervierung
(Začwilichowski) 428.
gelanlage-Entfernung beim Huhnembryo
(Hamburger) 209.
g, Insekten- (Magnan) 187.
Kolibri- (Knoll) 187.
gunfähigkeit beim Haushuhn (Marlow u. Cald-
well) 351.
orescenzmikroskopie der Teleostiernieren
(Grafflin u. Eisenberg) 521.
orescenzspektrographie im Woodschen Licht,
Nachweis menschlichen Spermas durch (Pon-
thus u. Husson) 618.
ke, William Olbers, Botanik (Klebahn) 131.
likel, mehreiiges, beim Hund (Ota) 433.
bei Vitalfärbung (Strassmann) 524.
likulin-Ausscheidung bei Männern (Öster-
reicher) 185.
Follikulin im menschlichen Organismus (Eng) 672.
— und Ziege-Mamma (Tejedor, Teresa u. Contento) 316.
Foraminiferen, fossile (Thalmann) 56.
—, Pseudopodienbewegung bei (Sandon) 30.
Forellen-Zwillinge (Goetsch u. Schindler) 87.
Forellenei-Entwicklung (Irving u. Manery) 205.
Form-Gestaltung im Tierreich (Stolte) 81.
Forstentomologische Beiträge (Scheidter) 590.
Forstliche Bedeutung von Parasetigena segregata Rond (Gösswald) 110.
Fortbewegung bei Mensch und Säugetier (Magne de la Croix) 187.
Fortpflanzung, geschlechtliche, von Mitrastemon Yamamotoi (Watanabe) 330.
—, Leptobryum piriforme- (Douin) 554.
— der preußischen Polizei (Muckermann) 232.
— beim Schaf (Grant) 77.
— beim Tamias striatus (Schooley) 195.
— bei Verbrechern (Stumpff) 362.
— -Vitamine (Randoin u. Netter) 310.
Fortpflanzungsorgane niederer Pflanzen (Bothe) 635.
Fortpflanzungsphysiologie der Stechmücken (Weyer) 591.
Forstpflanzungszüchtung (Wettstein-Westersheim) 95; (Larsen) 365.
Forstschädling, Fraßtätigkeit (Gösswald) 366.
Fossilien, Röntgenologie (Peyer) 55.
Franken, Rassengeschichte (Jäger) 707.
Frankreich, Coleopteren in (Portevin) 256.
—, Reptilien in (Rollinat) 256.
Frettchen, anöstrisches, Schwangerschaft beim (Allanson, Rowlands u. Parkes) 549.
— und Grippebacillen (Kairies) 715.
Fritsch, Karl, Botanik (Knoll) 131.
Frosch, Chromatophorenexpansion des (Collin u. Drouet) 324.
— -Corneaepithelium, Röntgenbehandlung (Strelin) 270.
— -Gastrocnemius, Muskelsubstanz vom (Lapicque) 676.
—, Hauttransplantat beim (Sato) 208.
— -Herzmuskel (Brody) 319.
— -Leibeshöhle, Cilien in (Donahue) 331.
— -Lymphsystem (Jolly) 646.
—, Maculae utriculi-Funktion des (McNally) 679.
— -Nierenepithel, Regeneration (Rainoff u. Kryloff) 293.
— -Sacculusnerven, Aktionsstrom (Ashcroft u. Hallpike) 680.
Froschhaut, isolierte, ihre elektrischen Eigenschaften (Francis) 6; (Pumphrea) 6.
— -Pigment (van Eekelen) 616.
Froschlarven-Entwicklung (Romeis) 88.
Froschlarvenhaut, transplantierte, Farbwechsel bei (Federighi) 74.
Froschmuskel-Permeabilität (Beckmann) 319.
Frost-Resistenz bei Wintergetreide (Timofejewa) 710.
Frucht, Capsicum frutescens- (Cochran) 287.
—, samenlose, Pollenschlauch bei (Yasuda) 558.
—, Washington-Navel-Orangen- (Copeman) 65.
Fruchtbarkeit beim anöstrischen Frettchen (Allanson, Rowlands u. Parkes) 549.

Fruchtbarkeit von Apfelvarietäten (Hooper) 194.
— bei sibirischen Heuschrecken (Rubtzov) 546.
—, periodische (Vignes u. Boros) 551.
—, Ratte- (Krieger) 309.
Fruchtkörper, Coprinus lagopus- (Borriss) 551.
— -Entwicklung der Geastraceen (Lohwag) 636.
Frutt, Karrengebiet, Bakteriologie im (Düggeli) 593.
Fülleborn, Friedrich, Botanik (Stunckard) 131.
Fundulus-Reizung durch Säuren (Allison u. Cole) 145.
Funktionelle Verknüpfungen und inneres Milieu (Bohn) 258.
Furchung, Eifragmente-, bei Triton (Fankhauser) 84, 85.
— bei Eupagurus prideauxi Leach (Kraińska) 433.
—, inäquale, bei Spiralia (Pasteels) 559.
Fuß-Anomalität (Koenner) 582.
—, Helix pomatia- (Postma) 71.

Gärung, aerobe, Kohlenstoff in gelösten Stoffen bei (Allgeier, Peterson u. Juday) 443.
—, alkoholische (Meyerhof u. Kiessling) 61.
—, Citronensäure-, bei Aspergillus niger (Schwartz u. Lang) 531.
—, Hefe-, und ultraviolettes Licht (Tanner u. Byerly) 531.
— und Hefeverteilung im Nährmedium (Reimesch) 531.
—, milchsaure (Rumow) 61.
— pathogener Bakterien (Fujita u. Kodama) 531.
—, Zucker-, Phlorrhizinhemmung durch Bacterium coli (Califano) 531.
Galizien, Meeresflora in (Miranda) 255.
Galle, Elektrostruktur (Keller) 388.
—, Kronen-, auf Opuntia (Levine) 597.
—, Pankreaszellenveränderung durch (Tomozawa) 419.
—, Perrissia Carpini-, auf Carpinus Betulus [L.] (Christmann) 602.
Gallenbildung durch Anquillulina graminis (Goodey) 126.
Gallenblase, Meerschweinchen-, in Gewebekulturen (Hosono) 26.
Gallencapillaren, Ratte- (Jay) 516.
Gallensäure (Dane) 142.
Gallus domesticus, Geschlechtsbestimmung bei (Sokolov u. Trofimov) 351.
Gambusia Holbrooki-Darm (Zanco) 510.
Gameten, Paris quadrifolia var. obovata- (Haga) 28.
Gametophyten von Ephreda foliata und — Gerardiana Wall. (Mehra) 407.
Gammarus und Alkalimetalle (Benazzi) 15.
Gangetic Delta, Wassertiere (Hora) 256.
Ganglien, Lumbo-Sakral-, Neuronen in (Rondolini) 648.
—, Nabelblutader-(Fritz) 165.
—, optische (Umbach) 292.
Ganglienzellen im Austerherz (Suzuki) 421.
— im Pheretima communissima-Nervensystem (Ogawa) 279.
—, Plasma-Reaktion in (Leboucq) 278.
Gas-Sekretion bei Cypriniden (Schreiber) 59.
Gastropoden-Studien (Adam) 400.
Gastrulation bei Eupagurus prideauxi Le (Kraińska) 433.
Gattenwahl bei Bitterlingen (Wunder) 548.
Gaumen-Form bei Zwillingen (Less) 100.
Gaumenmandeln s. Tonsillen.
Geastraceen, Fruchtkörperentwicklung der (L wag) 636.
Gebärmutter s. Uterus.
Gebiß s. Zahn.
Geburtsgewicht (Bivings) 233.
—, Schwein- (Lush, Hetzer u. Culbertson) 3
Geburtshilfe (Vogt) 704.
Geckonen, Augenabschnitt bei (Läsker) 652.
Gefäßsystem im Leguminosenblatt (Watari)
Gefieder - Entwicklung bei Tauben (Nowik 636.
—, Huhn-, Chemie (Marlow u. Caldwell) 351.
—, Huhn-, Thyroxinwirkung (Stella) 673.
— -Regeneration (Woitkewitsch) 695.
—, Taube- (Woitkewitsch) 637.
—, Vogel- (Prawocheński u. Slizýski) 450.
— -Zeichnung bei Enten (Jaap) 99.
Geflügel, Haus-, Merkmale (Hertwig) 351.
—, Magen-Darmkanal beim (Lenkeit) 305.
— und Trematoden [Heterophyidae Odh (Ciurea) 716.
Gefrierpunktserniedrigung zwischen Eigelb u -weiß (Smith) 13.
— zwischen Eiweiß und -gelb (Smith) 13.
Gehirn s. a. Großhirn, Kleinhirn, Vorder Zwischenhirn.
— -Aktionsstrom (Perkins) 458.
— -Drüse, inkretorische, der Crustaceen (H ström) 44.
— -Forschung (Kuhlenbeck) 424.
— -Funktion beim Riechen (Swann) 73.
— -Hemisphäre der Reptilien (Tuge u. Yaza 676.
—, Hunde- (Marburg) 167.
— -Indices (Keeman) 582.
— -Kauterisation und embryonale Ratte-Entwi lung (Corey) 210.
— -Nerven (Pfeifer) 168.
—, Proteus anguineus Laur.- (Benedetti) 425
— -Variabilität (Castaldi u. Bray) 474.
— -Zentren und Blutregulation (Riccitelli) 72
Gehirnrinde und Labyrinth (Spiegel) 188.
—, prämotorische, Reizung (Bucy) 189.
—, vasomotorische Representation in (Kennan 458.
Geiseltal, Vertebratenausgrabungen im (Weige 56.
Geisteskrankheit-Vererbung (Chiabow) 223.
Geistesstörung, Vererbung 223.
Geisteswissenschaft (Bavink) 498.
Gelber Körper s. Corpus luteum.
Gelbrost-Resistenz des Weizens (Straib) 699.
Gelenk, Arm- und Bein- (Martin) 159.
—, Histologie und Physiologie (Raszeja u. Bill wicz-Stankiewicz) 416.
—, Patellar-, Innervation, bei Kaninchen (R szeja u. Billewicz-Stankiewicz) 165.
Gen Achaete-Scute-Hairywing (Dubinin u. Sid rov) 571.
— cubitus interruptus (ci) von Drosophila m lanogaster (Dubinin u. Sidoroff) 96.

ohne Dominanz, Haube und Gehirnhernie durch (Fisher) 573.
Reduktionsteilung (Sapehin) 341.
Uni bei Pisum (Lamprecht) 344.
vermilion und purple, von Drosophila pseudoobscura (Crew u. Lamy) 96.
etik, Albinismus- (Ostermayer) 99.
Baumwolle- (Harland) 344.
Eunuchismus- (Lichzier, Žislin u. Gerčikova) 356.
und Evolution (L'Héritier) 224.
des brüchigen Roggens (Lada) 217.
der Skolopendriummutante pecular (Heilbronn) 211.
und Tierzucht (Kronacher) 576.
der Trisomen (Stubbe) 93.
italapparat, Huhn- (Vacek) 672.
om-Stabilisierung bei Heteroploiden (Schlösser) 212.
chemie der lebenden Substanz (Uvarov) 134.
graphische Rasse, Phänoanalyse (Zarapkin) 357.
taxis, negative, beim Dytiscus (Zeiser) 462.
ste Arabiens (Orlov) 588.
Blattflecke der (Christensen) 119.
Entwicklung (Popesco) 370.
Erysiphe graminis D. C.-Befall bei (Honecker) 120; (Pape) 120.
Letalfaktoren bei (Wiebe) 344.
Vakuole, Lipoide in (Gautheret) 19.
Winter-, Reife von (Zimmermann) 235.
Wurzel (Bryant) 200.
stenstreifenkrankheit durch Helminthosporium gramineum Rbh. (Stelzner) 379.
uchssinn der Ratte (Swann) 73.
chichte, Paraffinierungs- (Ara) 4.
chlecht . . . s. a. Sexual . . .
Aal- (Hornyold) 66.
und Sterblichkeit (Wetekam) 361.
chlechtsapparat und Hypophyse (Desclin) 541.
Säugetier- (Kempermann) 297.
weiblicher Lepidopteren (Weidner) 431.
chlechtsbegrenzung der Cilien im Frosch (Donahue) 331.
chlechtsbestimmung (Kosswig) 92; (Darlington) 341.
beim Gallus domesticus (Sokolov u. Trofimov) 351.
chlechtschromosomen bei Katzen (Minouchi u. Ohta) 574.
chlechtscyclus, Ratte- (Fujigaki) 551.
chlechtsdiagnose beim Hanf (Walther u. Lienstern) 330.
chlechtsdrüsen bei chronischem Alkoholismus (Frets) 172.
-Anlage bei Säugetier und Mensch (Grünwald) 299.
anregender Auszug aus Alfalfa (Friedman u. Friedman) 455.
-Aufpfropfung (Champy) 544.
Glossosiphonia complanata L.- (Wendrowsky) 523.
hypophysektomierter Ratten und Schwangerschaftsharnhormon (Leonard u. Smith) 68.
und Milz (Gavazzeni) 455.
Phyone- und Hebineinfluß (Adams) 671.
Geschlechtsdrüsen, Prosobranchier- (Linke) 547.
Geschlechtshormon, Hypophysenvorderlappen-, im Harn alter Männer (Kukos) 69.
Geschlechtsmerkmale, Ratte-, und Gonocyten-Eliminierung (Ivanova) 455.
—, Rhodeus amarus-, Hormoneinfluß (Wunder) 450.
Geschlechtsorgane, Aal- (Boucher, Boucher u. Fontaine) 450.
— -Entwicklung beim Kaninchen (Lacassagne) 316.
—, Rana fusca- (Barthélemy) 439.
—, weibliche, Endokrinologie (Crainicianu) 185.
— weiblicher Mäuse und Acridinfarbstoff (Pawlas) 77.
Geschlechtsreaktion zwischen Ascomyceten (Moreau u. Moruzi) 685.
Geschlechtsreife, Hodenfunktion nach (Hammond) 333.
— bei Zosterops palpebrosa japonica (Miyazaki) 686.
Geschlechtsunterschied bei Drosophila melanogaster (Bergauer) 76.
— des Oxydations- und Reduktionsvermögens während Embryonalzeit (Kagiyama u. Masumoto) 692.
Geschlechtsverhältnis der Brachiopoden (Senn) 546.
— beim Japaner (Koya) 363.
Geschmacksknospen und Nervenfasern (Torrey) 48.
Geschmacksreiz, Submaxillardrüse-Wärmebildung durch (Karashima) 190.
Geschmackssinn-Adaptation (Hahn) 461.
—, Biene- (v. Frisch) 677.
Geschmackszentrum-Lokalisation (Marcus) 73.
Geschwulst s. a. die einzelnen Geschwülste.
—, bösartige (Curtis, Dunning u. Bullock) 515.
Gesellschaften, Pflanzen-, in Südfrankreich (Braun-Blanquet) 596.
Gesichtsform-Vererbung (Schiereck) 472.
Gesichtsmaß-Vererbung (Gutbier) 354.
Gestaltsproblem Ernst Küsters (Liesegang) 139.
Getreide-Blatt (Gassner u. Goeze) 179, 180.
— -Embryo (Dragone-Testi) 553.
— und Ophiobolus graminis Sacc. (Müller-Kögler) 599.
— -Rost, Mineralsalzernährung (Gassner u. Hassebrauk) 121.
— in U.S.A. (Erwin) 238.
—, Winter-, Frostresistenz (Timofejewa) 710.
Getreidekorn (Schmorl) 364.
Getreidepflanzen, Rostanfälligkeit von (Gassner u. Hassebrauk) 121.
— und Temperatur (Gassner u. Franke) 121.
Gewebe, anorganische Zusammensetzung (Baginski) 264.
— -Eisen (Okamoto) 390.
—, Fett-, explantiertes (Burkhardt) 626.
—, Huhnembryo- (Wilson, Spear, Hughes u. Glucksmann) 15.
—, Kartoffelpflanzen- (Hill) 19.
—, lebendes, Druckwirkung in (Falk) 21.
—, lymphatisches, Milzextrakt als Züchtungsmedium für (Latta u. Johnson) 626.
—, parenchymatisches, Röntgendiagramm (Heyn) 273.

Gewebe, reduzierende Substanzen im (Bierich u. Rosenbohm) 14.
—, retikuläres, des Darmes von Gambusia Holbrooki (Zanco) 510.
— -Struktur beim Erhitzen durch kurze Wellen (Jellinek) 392.
— -Struktur, tierische, und Naturfette (Agduhr) 629.
— -Studien (Dudgeon u. Barrett) 610.
—, tierisches, Atmung im (Bumm, Appel u. Fehrenbach) 61.
—, tierisches, Katalase in (Hopkins) 445.
Gewebeatmung (Friedheim) 61.
—, Harnstoffeinfluß (Kisch) 445.
Gewebekulturen (Levi) 624.
— in Biologie und Medizin (Huzella) 26.
—, Carcinom- (Ueno) 628.
—, Farbstoffeinfluß (Roffo u. Calcagno) 514.
—, Fett-Lipoidsubstanzen in (Wylegschanin) 151.
—, Fettfärbung (Bülbring) 132.
—, Fibroblasten-, Zuckereinfluß (Huang) 151.
— des embryonalen Herzens (Živago, Morosov u. Ivanickaja) 513.
—, Herzmuskel in (Katsunuma, Katsunuma u. Mayehara) 26.
—, Huhnembryo- (Wesle) 627.
—, Meerschweinchenepithelium- (Hosono) 26.
—, mesenchymale, Ultraviolettbestrahlung (Mayer) 267.
— -Methode (Menegaux, Odiette u. Moijse) 27.
—, Skeletmuskel in (de Rényi u. Hogue) 512.
— infiziert mit Spirochaeta gallinarum (Himmelweit) 5.
— -Transplantation (Törö) 150.
—, Ultraviolettwirkung (Mayer u. Schreiber) 268.
— -Wachstum (Grossfeld) 512; (Swift, Moen u. Vaubel) 609.
—, Zellen- (Péterfi u. Williams) 626.
Gewebeschnitte und Fermentlösungen (Groll) 16.
Gewebezellen und kolloidales Thordioxyd (Wen u. Jung) 146.
—, gezüchtete, Reizversuche an (Péterfi u. Williams) 626.
Gift-Anaphylaxie, Vererbung (Bluhm) 101.
—, Crotalus adamanteus- (Dunn) 141.
—, Paederus idae Lewis-, in Formosa (Miyamoto) 146.
—, Spinnen- (Vellard) 507.
Giftigkeit, Cadmium-, und Insekten (Ginsburg) 619.
—, Cladoceren- (Beklemišev u. Baskina-Zakolodkina) 495.
Gigartinia, Photosynthese (Emerson u. Green) 529.
Glamorgan-Küste, Pseudorca crassidens [Owen] an (Matheson u. Cowley) 384.
—, Vegetation in (Isaac) 115.
Glandula pinealis s. Zirbeldrüse.
Glaskörper, Chemie (Stary u. Winternitz) 390.
— -Fadensubstanz (Baurmann) 388.
— -Struktur (Goedbloed) 388.
Glaucoma piriformis, Chromatinschädigung bei (Chatton u. Tellier) 156.
— piriformis und Natriumchlorid (Chatton u. Tellier) 15.
Gleichgewichtslage, Labyrinth- (Pogany) 190.
Gloeosporium olivarum Alm., Variationen (Biraghi) 705.
— -Studien (Biraghi) 685.
Glomerulus in Amphibien- und Reptiliennier (Kohda) 522.
—, Säugerniere- (Kohda) 522.
—, Vogelniere- (Kohda) 522.
Glossinen, Trypanosoma brucei übertragen dur (Duke) 491.
Glossopharyngeis, gekreuzte Wurzelfasern (Addens) 650.
Glossosiphonia complanata L.-Geschlechtsdrüs (Wendrowsky) 523.
Glucose-Vergärung durch Varianten des Ba paratyphi-B [Typ Schottmüller] (Tasman Pot) 307.
Glutathion bei Muskelarbeit (Charit u. Chaust 71.
— im Vogelei (Hattorf) 205.
Glycyphagus domesticus de Geer [Thyroglyph deen, Acarina] (Hora) 126.
Glykogen im menschlichen Herzen (Blume) 11.
—, Leber-, und Hypophysenhinterlappenhorm (Habbe) 452.
—, Leber-, Muskel und Leukocyten (Willstätt u. Rohdewald) 319.
—, Ovarium-, beim Schlachttier (Breipohl Schmitz) 503.
—, Uterusschleimhaut- (Higuchi u. Yamashit 525.
— -Verteilung beim Tier (Kimura) 508.
Glykolyse (Lundsgaard) 446.
— bei Rana fusca (Brachet) 466.
— im tierischen Gewebe (Bumm, Appel u. Fe renbach) 61.
Glykosid der Coronille-Samen (Tanret) 615.
—, Kronenwickensamen- (Tanret) 140.
— in Pyrrhocoris apterus Linn. (Maciuca) 18
Goldfisch-Lebhaftigkeit (Schuett) 117.
—, Lichtreiz beim (Sears) 188.
—, Schuppendurchsichtigkeit beim (Matsui) 22
Golgiapparat, Leber-, der Ratte (Jay) 516.
—, Leberzellen-, beim Kaninchen, Atoxylinje tion (Koi) 16.
—, Milchdrüsen-, bei Ratten (Hair) 162.
—, von Nierenzellen und Leberzellen nach Pa kreasexstirpation (Kanatu) 41.
— der Sarkomzellen-Gewebekulturen (Vázque López) 282.
—, Speicheldrüsen- (Matsuo) 516.
—, Uterusdrüsenzellen-, und Ultrazentrifugiere (Beams u. King) 148.
—, Verdauungsdrüsen- (Shirai) 40.
Gonadotroper Komplex des Hypophysenvorde lappens (Lipschütz) 68.
Gonadotropes Hormon, Thyreoideaeinfluß (Flu mann) 538.
Gonocyten-Eliminierung und Ratte-Geschlecht merkmale (Ivanova) 455.
Gorilla-Bulla nasolacrimalis (Aichel) 639.
Gossypium, Chromosomen bei (Kearney) 22 (Webber) 228.
Gossypol, Eidotter-Verfärbung durch (Schaibl Moore u. Moore) 265.
Graebner, Paul, Botanik (Weisse) 131.
Gramineen, Blütenbiologie (Cugnac) 33.

ineen-Studien (Hunter) 705.
ula, Leucht-, von Watasenia scintillans Okada, Takagi u. Sugino) 264.
in Devooshire (Fenton) 109.
Futter-, polyuronsäurehaltiges (Buston) 140.
Halm (Prat) 159.
m Jornada-Gebiet (Canfield) 32.
Mangan im (Bolin) 8.
Myriogenospora-Krankheit bei (Diehl) 251.
ropisches (Helm) 34.
Unkraut-, gegen Kälte (Aamodt u. Platt) 244.
Vitamin C im (Stammler) 616.
ridität s. Schwangerschaft.
t Northern Field Bean, Widerstand gegen Bohnenmosaik in (Pierce) 601.
pe-Bacillen, Empfänglichkeit von Iltis und Frettchen für (Kairies) 715.
Be-Zunahme bei Cancer magister (Weymouth u. MacKay) 474.
Benunterschied bei Drosophila funebris (Zarapkin) 572.
Bhirn s. a. Gehirn.
Hemisphären-Furchen von Tachyglossus [Echidna] aculeata (Burkitt) 166.
Polyptychodon- (Edinger) 526.
Bhirnhemisphären-Tätigkeit (Hasratjan) 459.
Bhirnrinde-Lokalisation (Kornmüller) 188.
Bschmetterlinge der Erde (Seitz) 496, 719, 720.
ken-Mosaik-Virus (Price) 119.
nogongrus Griffithsiae Mast- und Almfeltia plicata Fries, Lebensgeschichte (Gregory) 193.
nophionen (Marcus) 413.
ndol, klinische Beobachtung (Tokura) 672.

Ionenkonzentration s. Wasserstoffionenkonzentration.
r-Durchlässigkeit für Strahlen (Sato) 395.
menschliches (Sasaki) 234, 414.
menschliches, Verlängerung (Sasaki) 637, 638.
Parabioseratte-, und Thyreoidektomie (Fujigaki) 67.
Vieh-, Vererbung (Panova) 575.
-Wachstum und Hypophysenvorderlappenhormon (Scoz) 540.
arfarbe, Säugetier- (Sumner) 325.
arzellen, Ameiurus nebulosus- (Dawson) 428.
brobracon, biparentale Männchen bei (Bostian) 98.
-Ei, dreikerniges (Whiting) 97.
Mutation eyeless von (Speicher) 572.
ematoloechus, Klassifikation (Caballero u. Sokoloff) 716.
matophagie der Ascariden (Lièvre) 305.
mocyanin-Zusammensetzung (Roche) 503.
moglobin bei jungen Männern (Walters) 666.
im Rattenblut (Enzmann) 440.
bei Tauben (Riddle u. Braucher) 665.
molymphe von Bombyx mori L. (Demianowsky u. Prokofjew) 665.
ndigkeit, Ratte- (Perterson) 327.
fer-Ertrag (Lüdecke, Voigt, Unverdorben, Grimm, Storck, Spielmeyer, Krüger u. Wimmer) 181; (Leukel u. Stanton) 688.
-Kreuzung, Brandanfälligkeit bei (Garber u. Hoover) 471.
-Kreuzung, Brandresistenz bei (Reed) 569.
Hafer, Stickstoffverdünnung bei (Åkerman) 364.
—, Widerstandsfähigkeitvererbung gegen Flugbrand bei (Stanton, Reed u. Coffman) 219.
—, wilder, und Kälte (Aamodt u. Platt) 244.
Hagebutten-Farbstoff (Kuhn u. Grundmann) 264.
Hahn, Thyreoidektomie beim (Benoit u. Aron) 70.
Hahnkamm (Brednikoff u. Champy) 616.
Halm, Gras- (Prat) 159.
Halophyten, Biologie (Schratz) 333.
Halter, Tier- (Wulf u. Durfee) 386.
Hamster-Blut, Leishmania donovani im (Chung) 381.
—, Cephalisationsfaktor bei (Droogleever Fortuyn) 327.
Hand-Anomalität (Koenner) 582.
Handabdruck bei Zwillingen (Meyer-Heydenhagen) 355.
Handbuch der Zoologie (Krumbach) 607, 720.
Handfläche-Papillarlinien, Erbbiologie (Meyer-Heydenhagen) 354.
Hanf, Geschlechtsdiagnose beim (Walther u. Lilienstein) 330.
Harmonia axyridis, Flügelmuster bei (Tan u. Li) 472.
Harn, Fett im (Kawamura u. Imagawa) 171.
—, follikelstimulierender, Extrakt aus (Smith, Engle u. Tyndale) 315.
—, gonadotropes Hormon aus (Smith u. Engle) 672.
— -Hormon kastrierter Frauen (Damm) 70.
—, Seefisch- (Pitts) 441.
—, thyreostimulierendes Hypophysenvorderlappenhormon im (Aron) 315.
Harnbildung bei Myxocephalus octodezimspinosus (Grafflin u. Ermis) 442.
Harnblase, Hund- (Gräning) 430.
Harnleiter, Haussäugetier- (Tehver u. Kriisa) 431.
Harnstoff und Gewebeatmung (Kisch) 445.
Harzkanal im Picea-Blattkissen (Plaošić) 275.
Hase, eurasiatischer, Abstammung (Kormos) 55.
Haushahn, Ohrhautlappen-Pigmentierung beim (Louvier) 75.
Haushuhn-Kreuzung (Régnier) 351.
— -Merkmal, morphologisches (Schmalhausen) 296.
—, Polyembryone beim (Byerly u. Olsen) 548.
Hausrind, Albinismus beim (Ostermayer) 99.
Hausschwein, Intersexualität beim (Cohrs) 195.
— -Vagina (Kempermann) 297.
Haustier, Blutgruppen-Vererbung beim (Schermer) 222.
—, karnivores, Entoparasiten vom (Cameron) 383.
Haut s. a. Epidermis.
—, Anatomie (Lisi) 35.
—, Bufo viridis- (Elias) 414.
—, elektrische Doppelschicht der (Leiri) 615.
—, embryonale, blutsaugender Reduviiden (Galliard) 690.
— -Gewebe, Anatomie (Crosti) 35.
—, Handrücken-, bei Japanern (Kawaji) 105.
Hautlappen, Nervenregeneration in (Davis u. Kitlowski) 209.
Hautleisten-System der Hottentotten-Palme (Fleischhacker) 107.

Hautwunden-Heilung bei Parabioseratten (Fujigaki) 67.
Haworthia cymbiformis-Blatt, Epidermiszellen im (Soster) 398.
Hebin-Wirkung auf Geschlechtsdrüsen und Thyreoidea (Adams) 671.
Hedera helix, Bakterienkrankheit bei (White u. McCulloch) 250.
Hefe, Dissoziation bei (Fabian u. McCullough) 225.
— -Gärung und ultraviolette Strahlen (Reimesch) 531.
— als Indicator für Wuchsstoff (Almoslechner) 196.
— -Kulturen, Absterben von (Luyet) 614.
— -Membran, Polyose der (Zechmeister u. Toth) 263.
— im Nährmedium (Reimesch) 531.
— -Sauerstoffverbrauch (Field, Martin u. Field) 443.
—, Stickstoffernährung der (Pringsheim) 64.
—, Strahlenbehandlung (Beauverie) 394; (Okunuki) 394.
— -Versuche (Kluyver u. Hoogerheide) 534.
Hefenucleinsäure-Aufspaltung aus Kaninchendarm (Makino) 668.
Hefezellen (Rubinstein u. Burlakowa) 615.
— und Cytochrom-Reduktion (Beck u. Robin) 145.
—, Farbstoffaufnahme durch (Axmacher u. Narath) 508.
Hegi, Gustav, Botanik (Beger) 131.
Heide in Schleswig-Holstein (Kolumbe) 383.
Heisenbergs Ungenauigkeitsbeziehungen (v. Laue) 129.
Helianthus-Hypokotyl-Wachstum (Gessner) 335.
Helix aspersa-Blut (Haughton) 624.
— pomatia-Blut (Wolvekamp u. Kersten) 439.
— pomatia-Darmsaft, Lipase im (Kuntara) 392.
— pomatia-Fuß (Postma) 71.
— pomatia-Herz (Zubkov) 666.
Helladaptation bei Artemia salina (Seifert) 321.
Helminthen, Wasserratte- (Šul'z u. Dobrova) 493.
Helminthosporium gramineum Rbh., Gerstenstreifenkrankheit durch (Stelzner) 379.
—, System (Drechsler) 599.
Helodea s. Elodea.
Hemidactylus, Zwischenkieferzähnchen beim (Nishiyama) 291.
Henne, Brüten bei (Wodzicki) 548.
Henneguya macropodi-Entwicklung (Shiba) 716.
Hepaticeen-Spermatozoiden (Miduno) 629.
Herverden, Marianne, Gedenkblatt (Ploetz) 3.
Herz, Auster- (Suzuki) 421.
—, Bombyx mori L.- (Masera) 440.
—, embryonales, in Gewebekulturen (Živago, Morosov u. Ivanickaja) 513.
—, Fettbefunde im (Kawamura, Ito, Tanaka, Narikawa u. Araki) 43.
— -Größe beim Tier (Stieve) 647.
—, Helix pomatia- (Zubkov) 666.
— -Kreislauf (Corxia) 422.
—, menschliches, Glykogen im (Blume) 11.
— -Nerven (Panizza) 667.
—, Periplaneta orientalis- (Yeager u. Hager) 440.
—, vergleichende Physiologie (Zubkov) 666.
Herzbeutel, menschlicher (Wallraff) 648.
Herzmuskel-Entwicklung (Tamura) 50.
—, Frosch- (Brody) 319.
— in Gewebekulturen (Katsunuma, Katsunu u. Mayehara) 26.
Heteratis gallinae und Huhnembryonen (Clapha 254.
Heteroagglutination, Spermatozoen- (Godlews 465.
Heterochronismus, neuromuskulärer (Delvi 319.
Heterodera marioni [Cornu], Bodeninfektion (Godfrey) 253.
— marioni [Cornu 1879] Goody 1932 (Gof 492.
— schachtii, Schlupfung (Carroll u. McMa 126.
Heteroplastische Neubildungen, Verimpfung (czenko) 628.
Heteroploiden, Genomstabilisierung bei (Schl ser) 212.
Heteroploidie bei Rumex acetosa L. (Yamamo 93.
Heu, Kalidüngung (Lesch) 372.
Heuschrecke, Mücken getötet von (Arteaga) 2
—, sibirische, Klimaanpassung (Rubtzov) 54
— -Stridulationsorgane (Zeuner) 413.
Hexa mermis-Entwicklung in Pheidole palli (Dandel) 253.
Hexamita marmotae aus Marmota monax [L Sowa State Coll. (Crough) 252.
Hiddensee, Pflanzen auf (Fritzsche) 128.
Hilfsschüler, Familien von, Rassenhygiene (Fris eisen-Köhler) 361.
Himbeere, rote, und Krongalle-Erreger (Banfie 378.
Hirn s. Gehirn.
Hirnanhang s. Hypophyse.
Histogenese der menschlichen Paraganglien (Ha mar) 436.
Hitze-Widerstandsfähigkeit (Chlebnikova u. londz) 65.
— -Widerstandsfähigkeit vom Bacterium (F 481.
Hitzebehandlung, Faktorenaustausch beim Dro phila melanogaster-Männchen bei (Shull) 2
Hitzschlag beim Nagetier (Lumière u. Sonne 617.
Hoden-Descensus und Schwangerschaftsharn (F binstein) 541.
— -Funktion (Hammond) 333.
— bei Mensch und Affe (Aberle u. Jenkins) 4
— -Pfropfung (Voronoff) 544.
—, Schlachttier- (Breipohl u. Schmitz) 503.
— -Transplantat (Retterer) 209.
—, Vogel- (Benoit u. Aron) 70; (Aron u. Beno 71; (Vacek) 671.
Höhenklima und Blutmilchsäure (Hartmann v. Muralt) 596.
Höhlengewässer, Mikroflora in (Amati u. Gualan 128.
Holländer-Färbung bei Kaninchen (Castle) 3
Holland, Vegetation in (de Leeuw) 109.
Holothurie, Caudina chilensis [J. Müller], Leuk cyten von (Ohuye) 24.
Holz, Cordaiten-, aus dem Oberkarton von Kan (Steidtmann) 301.

Elemente in Leguminosenpflänzchen (Menani) 400.
ossiles, in Kalifornien (Mitchell u. Ritter) 53.
Gabon] (Normand) 237; (Pellegrin) 237.
es Tokayer Gebirges (Hofmann) 53.
Verdauung durch Insekten (Mansour u. Mansour-Bek) 661.
gewächs-Kompensation (Hiramatsu) 530.
o Heidelbergensis-Zahn (Forch) 475.
apiens im altpaläolithischen Diluvium (Weinert) 230.
othyroxin und Vogelgefieder (Abelin) 673.
gbiene, Embryonalentwicklung (Schnetter) 03.
Studien (Myers) 368.
non s. a. Drüsen, endokrine Drüsen.
nd Blüteentfaltung (Harder u. Störmer) 556.
onadotropes (Smith u. Engle) 672.
onadotropes, für Mausweibchen (Voss) 671.
onadotropes, und Zirbeldrüse (Engel) 543.
Harn-, kastrierter Frauen (Damm) 70.
n Leben des Körpers (Hoskins) 538.
männliches, und Huhnembryo (Kozelka u. Gallagher) 317.
Melanophoren- (Dietel) 312.
Melanophoren-, und Nebennieren (Jores u. Beck) 451.
Oestrus-, beim Pferd (Deulofeu u. Ferrari) 0.
Pflanzen-, gonadotropes (Peissachovitsch) 672.
Placenta- (Otsuka) 69.
Prolan] und Rinder-Ovarium (Menzani) 453.
nd Rhodeus amarus-Geschlechtsmerkmale Wunder) 450.
Sexual- s. Sexualhormon.
nd Vitamin (Bacq) 311.
nonale Regulierung der Ovariumfunktion Zondek) 454.
haut s. Cornea.
egasche Zellen (Miyagawa) 22, 623.
entotten-Palma (Fleischhacker) 107.
enfrucht-Züchtung (Crebert) 236.
n-Blut (Dyer u. Roe) 502.
Blutgruppenantigene, erbliche (Thomsen) 221.
Blutkomponenten beim (Roch'lina) 308.
Coccidieninfektion beim (Jones) 601.
Gefieder (Stella) 673.
Haube und Hernie beim (Fisher) 573.
Keimscheibe, Druck gegen (Gallera) 467.
Kopplung beim (Taylor) 703.
Nahrungsenergie-Ausnutzung beim (Kleiber u. Dougherty) 66.
Pagano-Heringscher Reflex beim (Ara) 676.
polyneuritisches, Plasma von (McCarrison u. Sankaran) 628.
Spermium (Adamstone u. Card) 408.
Stickstoff beim (Willcox) 668.
nei-Entwicklung (Grodziński) 467.
Röntgenbehandlung (Duthie) 269.
nembryo-Entwicklung (Snessarew) 657.
Gewebe (Wilson, Spear, Hughes u. Glücksmann) 15.
und Heteratis gallinae (Clapham) 254.
Hormon-, Theelin- und Theeloleinfluß (Kozelka u. Gallagher) 317.
Lage im Ei (Cavers u. Hutt) 466.
Huhnembryo-Magendarmmuskel-Gewebekulturen (Wesle) 627.
— -Nervensystem bei Flügelanlage-Entfernung (Hamburger) 209.
—, Thyroxineinfluß (Guelin-Schedrina) 467.
— -Trachea (Tavani) 281.
—, Vitamin C im (Ray) 206.
Humber, Ökologie (Good u. Waugh) 493.
Hummelnest (Weyrauch) 326.
Hummer-Fang im St. Lorenzo-Golf (Tempelman) 369.
Hund, Coccidiose bei (Reinhardt) 252.
—, Dura mater-Innervation beim (Grzybowski) 649.
— -Gehirn (Marburg) 167.
—, Laktation beim (Barbosa) 196.
—, Schlitten-, in Nord-Manitoba (Allen u. Wardle) 126.
Hungern, intermittierendes, bei Mäusen (Robertson, Marston u. Walters) 66.
Hyazinthen, Temperatureinfluß (de Mol) 345.
Hydrochoerus capybara-Lebervenen (Starck) 646.
Hydroentomologie, Ergebnisse (Karny) 241.
Hydroiden, Potentialdifferenzen bei (Barth) 261.
—, Regeneration bei (Barth) 206.
Hydromeduse Aglantha digitalis-Haeckel-Gewebe, Wasserstoffionenkonzentration (Nomura u. Kokubo) 6.
Hydrophideen-Verbreitung (Mertens) 495.
Hyla arborea, Kleinhirnexstirpation bei (Lutterotti) 677.
Hynobius-Linse, Struktur (Ikeda) 90.
—, Linsenregeneration bei (Ikeda) 89.
— nebulosus-Vorderbeine, Transplantation (Suzuki) 562.
Hyperpigmentation durch Follikelhormon (Jadassohn u. Schaaf) 325.
Hypokotyl-Veränderung in Bohnen (Gauthier) 79.
Hyponomeuta Padellus L.-Studien (D'Ancona u. Nannizzi) 111.
Hypophyse, Cytologie (Yamakawa) 420.
— und Geschlechtsapparat (Desclin) 541.
— -Größe (Bokelmann) 183.
— und Pankreas (Képinov) 670.
—, Physiopathologie (Bickel) 183.
— und kompensatorische Thyreoidea-Hypertrophie (Kahler) 68.
—, Vitamin C in (Giroud u. Leblond) 539.
— -Zellen, basophile (v. Soós) 518.
Hypophysenexstirpation beim Tier (Anselmino u. Pencharz) 452.
Hypophysenhinterlappen, antidiuretisch wirkende Teil (Stehle) 670.
Hypophysenhinterlappenhormon und Leberglykogen (Habbe) 452.
— und Wasserausscheidung durch die Nieren (Sverson u. Bjering) 670.
Hypophysenhormon und unreifer Alligator (Forbes) 541.
—, gonadotropes (Smith u. Engle) 672.
—, Histologie (Collin) 670.
— und Keimzellen (Evans, Pencharz u. Simpson) 541.
— und Rattenovarium (Leonard) 184.
—, thyreotropes, Produktionszellen des (Tanabe u. Hoshijima) 452.

Hypophysenhormon, thyreotropes, Sekretion, Ovariumeinfluß (Loeser) 314.
— -Wirkung, Melanophoren-erweiternde (Stehle) 324.
Hypophysenvorderlappen-Autolysate von (Guyénot, Ponse, Vallette u. Dottrens) 453.
— und Corpus luteum (Zondek) 542.
— -Fettstoffwechselhormon (Anselmino u. Hoffmann) 184, 185.
—, gonadotropes Gleichgewicht im (Lipschütz) 540.
— -Kohlehydratstoffwechselhormon (Anselmino u. Hoffmann) 183.
— -Komplex, gonadotroper (Lipschütz) 68.
— und Leber-Kohlehydratstoffwechsel (Eitel u. Loeser) 313.
—, parathyreotrope Wirkung (Hertz u. Kranes) 313.
— -Reaktion II, III im Maus-Ovarium (Kennedy) 454.
— -Sexualhormon aus Schwangerenharn (Haurowitz, Reiss u. Balint) 540.
— -Studien (Morozumi) 314.
— und Vogelhoden (Vacek) 671.
Hypophysenvorderlappenhormon - Ausscheidung und ovarielle Funktionsstörung (Neumann) 543.
— -Ausschüttung und Kopulation (Dumont, d'Amour u. Gustavson) 70.
— und Fibroblastenwachstum (Tuma) 151.
— und männliche Geschlechtsdrüsen (Geiger) 454.
— und Haarwachstum (Scoz) 540.
— im Harn alter Männer (Kukos) 69.
— -Injektion beim Erpel (Benoit u. Aron) 70.
— -Injektion beim Hund (Ban) 67.
— und Kaninchenfrühschwangerschaft (Wislocki u. Goodman) 542.
— und Meerschweinchen-Sexualorgane (Aff u. Loeb) 671.
— und weibliches Ovarium (Tschertok u. Penkow) 185.
— und Ovulation beim Kaninchen (Bellerby) 314.
— [Prolan] und Meerschweinchenorgane (Hajek u. Wepschek) 540.
— und Ratte-Wachstum (Targow) 539; (Margitay u. Binder) 540.
—, thyreostimulierendes (Krogh u. Okkels) 313.
—, thyreostimulierendes, im Harn (Aron) 315.
Hypophysoendokrine Korrelationen (Rivoire) 539.
Hypophysogenitales System (Brouha) 543.
Hypothalamus-Kern, vegetativer, beim Menschen (Roussy u. Mosinger) 167.

Jacobsonsches Organ (Pearlman) 429.
— Organ von Nagetieren (Lautenschlager) 429.
Jade-Gebiet, Vegetation (Brinkmann) 602.
Jahresbericht Physiologie und experimentelle Pharmakologie 499.
Jahreszeitliche Änderungen der Favia speciosa [Dana] (Ma) 113.
Japan, Insekten in (Fleming) 5.
—, Küste Kyusyu, Krabben von (Sakai) 718.
—, Seegras in (Miki) 603.
—, Selaginellaceen in (Satake) 157.
Japaner-Gehirn (Rikuchi) 427.
—, Geschlechtsverhältnis bei (Roya) 363.
—, Handrückenhaut bei (Kawaji) 105.
—, Konstitution (Yoshida) 361.
—, Nierenkörperchen bei (Kohda) 430.
Jarovisation landwirtschaftlicher Kulturpflan (Feistritzer) 197.
Javanen, Tibia der (Snell) 234.
Igel, europäische (Herter) 112.
Iles du pacifique, zoologische und botanische völkerung 256.
Ileum terminale fixatum und ilei terminalis fi (Peterson) 642.
Illinois, Waldwanderung in (Voss) 717.
Iltis und Grippebacillen (Kairies) 715.
Immunität bei Tabak (Schmidt) 479.
Indianer, Blutgruppen bei (Vellard) 107.
Indicatorfarbstoff zur Vitalfärbung beim Lol vulgarisei (Spek) 82.
Indische Ernährungspflanzen in U.S.A. (Erw 238.
Indo-Westpazifik (Ekman) 494.
Indochina, Anthropologie in (v. Eickstedt) 107
Indochinesen, morphologische Typen bei Sousa) 706.
Induktion der nasalen Anlage durch das Vor hirn bei Rana pipiens (Zwilling) 204.
Induktionsfähigkeit des Quadratums bei Anur Trommelfellbildung (Helff) 88.
Induktionsgebilde, heteroplastischer Austau bei (Rotmann) 562.
Induktionsstimulus und refraktorische Phase Nervs (Komarov) 321.
Inflorescenz-Struktur tropischer Gräser (Hel 34.
Infusorien, Wiederkäuer-, Züchtung (Westph 132.
—, Wiederkäuermagen- (Wertheim) 411.
Inkret durch vegetative hypothalamische Ker (Roussy u. Mosinger) 426.
Innere Sekrete, Integration durch (Asher) 449.
Innervation, Dentin- (Münch) 641.
—, Drüsen- (Boeke) 280.
—, Dura mater-, beim Hund (Grzybowski) 6
—, Fettorgane- (Hausberger) 402.
—, Kniegelenkkapsel- (Raszeja u. Billewi Stankiewicz) 416.
—, Kniegelenkkapsel-, beim Kaninchen (Rasze Billewicz-Stankiewicz) 165.
—, motorische, der menschlichen Auricularm keln (Fujita) 423.
— quergestreifter Muskelfasern (Rossi) 623.
— quergestreifter Muskeln (Wilkinson) 320.
—, Nebennierenrinde-, beim Menschen (Kul 42.
— der peripheren Pankreas-Nervenendigung (Kubo u. Miyagawa) 165.
— der Phyllodromia germanica L.-Flü (Začwilichowski) 428.
—, Sinnesorgane-, bei Apis mellifica L. (Zaćw chowski) 48.
—, Sinnesorgane-, der Trichoptera-Flügel (Zá willichowski) 48.
— -Studien (Boeke) 280.
—, Talgdrüsen- (Buño) 414.
—, Thyreodea- (Fetscherin) 528.

ectivoren, makroskopische Anatomie (Dräseke) 289.
ekten-Ähnlichkeit (McAtee) 109.
und Cadmium-Giftigkeit (Ginsburg) 619.
-Flügel (Keilbach) 690.
-Flug (Magnan) 187.
in Japan (Fleming) 5.
-Instinkt (Maidl) 487.
-Körper, Pyridineindringen in (Richardson, Glover u. Ellisor) 146.
-Kommensal (Stammer) 491.
Metamorphose bei (Tirelli) 560.
neuroptere, Scolopidia an Beinen von (Debaisieux) 47.
-Plage (Barnes) 110.
Sehen der (Ilse) 322.
Sonnenstrahlen-Einfluß auf Bakteriensporen durch (Metalnikov fils) 617.
soziale, Dimorphismus bei (Ezhikov) 102.
und Urwald (Eidmann) 111.
-Wachs (Schulz u. Becker) 503.
-Wachstum (Spett) 669.
Wasser- (Karny) 241.
sektenlarven, pilzliche Symbionten von (Ross) 714.
sektennerven-Schädigung (Hartzell) 27.
sekticiden und Mückenentwicklung (Yasuhara) 709.
sel-Bedeckung und frontales Operculum (Bork-Feltkamp) 582.
stinkt, Insekten- (Maidl) 487.
sulin und Fettstoffwechsel (Kanauchi) 449.
und Pankreas (Boldyreff) 517.
tegument bei Gymnophionen (Marcus) 413.
telligenz, Affe- (Tellier) 683.
terchromosomale Umstellung (Kamšilov) 347.
terrenalkörper, Fisch-, Nebennierenrindenhormon aus (Grollman, Firor u. Grollman) 68.
tersenal-Funktion und Zellatmung (Goldzieher) 545.
tersexualität (Whiting, Greb u. Speicher) 220.
- beim Hausschwein (Cohrs) 195.
- beim Menschen (Austoni) 196.
terstitialzellen, Gehirnparenchym-, beim Kaninchen (Lebowich) 623.
tracelluläre Oxydationsreduktion (Machlis u. Green) 617.
vitro s. Gewebekulturen.
od aus jodiertem Eiweiß (Abelin) 183.
ohnstonsches Organ der Trichopteren (Debauche) 47.
ornada-Gebiet, Gräser im (Canfield) 32.
owa, Flora auf (Craty) 128.
is-Bastardsamen, Embryo von (Werkmeister) 198.
- -Gelatine (Krause) 503.
- -Struktur (Weninger) 223.
solektrischer Punkt pflanzlicher Plasmahaut (Rubinstein u. Uspenskaja) 138.
- Punkt der Proteine (De Caro) 261.
sopoden, Drüsenzellen im Samengang bei (Radu) 622.
sopteren, Kastenbestimmung bei (Hare) 487.
talien, Bleivergiftung in (Curzi) 121.
tonidideen, Ovoviviparie bei (Mani) 686.
Jude, kaukasischer (Czortkower) 585.
Jugendliche, Hämoglobin bei (Walters) 666.
Ixodes ricinus californicus, Eidechsen parasierend bei (Jellison) 255.
Ixodinen, Mißbildung bei (Brumpt) 91.

K-Gleichgewicht im Muskel (Fenn u. Cobb) 675.
Käfer-Form aus Rumänien (Marcu) 606.
— -Körperbau (Paulian) 102.
—, Schneckenabwehr gegen (Boettger) 709.
Käfig, Maus- (Blair u. Carmichael) 387.
Kälte, Hafer und Unkraut bei (Aamodt u. Platt) 244.
Kaffee-Vermehrung, vegetative (Ferwerda) 75.
Kahlia simplex-Struktur (Horváth) 155.
Kakteen, Acetaldehyd in (Gustafson) 263.
Kalifornien, fossiles Holz in (Mitchell u. Ritter) 53.
Kalium in chlorophyllhaltiger und chlorophyllloser Zelle (Stoklasa) 395.
— -Ionen für Lichtversorgung (Scharrer u. Schropp) 710.
— in lebenden Pflanzen (Stoklasa) 536.
— und Westerwoldisches Weidelgras (Schwarz) 710.
Kaliumgruppe (Keller) 265.
Kaltblüter, Gaswechseluntersuchungen an (Liang) 63.
— -Muskel, Stoffwechsel der, jahreszeitlicher Einfluß (Katz) 319.
Kambialzone, Zellsaftkonzentration beim Dickenwachstum in (Jaccard u. Frey-Wyssling) 138.
Kamm, Huhn- (Taylor) 703.
Kanarienvogel, gelber Federfarbstoff beim (Brockmann u. Völker) 391.
Kanarische Insel, Anthropologie auf (Wölfel) 231.
Kaninchen-Augenkammer, Uterustransplantation in (Dworzak u. Podleschka) 693.
—, Autuitrin-S-Behandlung (Rosahn, Greene u. Hu) 672.
— -Darm, Hefenucleinsäure-Aufspaltung aus (Makino) 668.
—, Farbenfaktor-Rückmutation bei (Marchlewski 353.
— -Gehirnparenchyminterstitialzellen und Bakterien (Lebowich) 623.
—, Geschlechtsorgane-Entwicklung beim (Lacassagne) 316.
— und Hypophysenvorderlappen (Hertz u. Kranes) 313.
—, mendelndes Nervenleiden beim (Nachtsheim) 354.
—, Musculus retractor bulbi beim (Key-Åberg) 653.
— -Ovarium (Martinovitch) 632.
—, Ovulation beim, und Hypophysenvorderlappen (Bellerby) 314.
Kaninchenei-Gewebekulturen (Krassowskaia u. Diomidowa) 331.
Kaninchennierenepithelkulturen, Mitose in (Ephrussi u. Litvac) 625.
Kansas, Oberkarbon von, Cordaitenholz aus (Steidtmann) 301.
Kapaun-Gefieder (Stella) 673.
— -Gefieder, Thyroxineinfluß (Stella) 673.
Kapaunenkamm (Berdnikoff u. Champy) 616.
Kappenplasmolyse und Salzpermeabilität (Höfler) 500.

Kapselwurm, roter, der Baumwolle (Parsons u. Ullyett) 591.
Karotten-Ernährung bei Ratten (Bloomfield) 309.
Karrengebiet der Frutt, Bakteriologie (Düggeli) 593.
Kartoffel, infiziert durch Aphiden (Davies) 255.
— -Bau (Thompson) 238.
—, Kohlendioxydentwicklung an (Lutman) 443.
— -Krankheit (Hill) 19.
— -Virus in getrocknetem Pflanzengewebe (Burnett) 119.
Kartoffelblüte-Befruchtung (Semsroth) 482.
Kartoffelknolle, Pectinsubstanzen in (Dastur u. Agnihotri) 237.
Karyoid, Conjugaten-Inhaltskörper (Kopetzky-Rechtperg) 398.
Karyokinese s. Zellteilung.
Karyolyse-Studien (Groll) 16.
Karyotyp, Paris quadrifolia var. obovata- (Haga) 28.
—, somatischer, des Menschen (Chruščov) 24.
Kaspissee-Wasser (Beklemišev u. Baskina-Zakolodkina) 495.
Kastenbestimmung bei Isopteren (Hare) 487.
Kastendifferenzierung bei Termiten (Castle) 713.
Kastration, menschliche (Pittard) 476.
—, Röntgenstrahlen- (Tomita) 454.
Kastrationshypophyse (Desclin) 541.
Katalase in tierischen Geweben (Hopkins) 445.
Katalog, Höhlen- (Wolf) 256.
Kationen und Organezellen (Sannié u. Verne) 506.
Kataphorese-Versuche bei Euphorbia (Moyer) 8.
Katze, Chromosomen bei (Minouchi u. Ohta) 574.
—, Coccidiose bei (Reinhardt) 252.
— nach Entfernung des Adrenalinsekretion-Mechanismus (Shirley) 312.
— -Wurf (Hall u. Pierce jr.) 687.
Katzenembryo-Rückenmark (Windle) 73.
Kauapparat, Anthropologie (Muzj) 706.
—, Orthopsis- (Serra) 640.
Kaubewegung von Edmontosaurus spec. (Kripp) 304.
Kaulhuhn, Genetik (Dunn u. Landauer) 351.
Kaulquappe s. Froschlarve.
Kehlkopf s. Larynx.
Keimepithel, Sternotherus odoratus [Latreille]- (Risley) 294.
Keimling s. Embryo.
Keimmaterial, epigenetische Auffassung (Wintrebert) 202.
Keimscheibe, wellige (Tur) 435.
Keimung, Getreide-, Salzeinfluß (Dragone-Testi) 553.
—, Halophytensamen- (Schratz) 333.
—, Lathyruspollen- (Bungenberg de Jong u. Hennemann) 688.
—, Lattichsamen- (Flint) 333.
—, Leguminosen- (Hilkenbäumer) 385.
—, Orobanchekorn- (Chabrolin) 78.
—, Oryza- (Schander) 553.
— und Reduktionsvermögen von Phaseolusnumy (Guhn u. Ghosh) 197.
—, Samen- (Hill) 197.
(Baldwin) 552.
—, Thesiumkorn- (Chabrolin) 489.
Keimzellen-Cyclus von Cryptocotyle lingua (Cable) 29.
— im Dynamismus der Ontogenese (Dantschakoff) 283.
— und Hypophyse (Desclin) 541.
— und Hypophysenhormon (Evans, Pencharz u. Simpson) 541.
—, Lebistes reticulatus- (Goodrich, Dee, Flynn u. Mercer) 434.
Kennedy, James, Bischof, Skelet von (Waterston) 583.
Keratin-Struktur und Haar-Beschaffenheit (Astbury) 388.
Keratinisation, harte und weiche (Giroud, Bulliard u. Leblond) 35.
Kerguelen, fossile Pflanzen von (Seward u. Conway) 301.
Kern s. a. Nucleus, Zellkern.
—, Blattgewebe- (Fischer) 619.
—, Dipsaceenpollen- (Lavialle u. Jaeger) 282.
— -Größe während Leberarbeit (Caspersson) 644.
— -Größe in tumorhaltiger Rattenleber (Carminatai) 516.
—, Hypoglossus-, Zellgruppen im (Goldin) 426.
— -Membran (Luyet u. Ernst) 398.
— -Messung an Ratte-Leber) Carminati) 40.
—, Nebenoculomotorius-, und Nucleus ruber, Verschmelzung (Fuse u. Ogawa) 425.
— -Substanzen der Protozoen und Bakterien (Zasuchin) 507.
Kernbildung bei B. pestis und pseudotuberculosis rod. pfeifferi (Lugowaja u. Lebédewa) 507.
Kernkörperchen s. Nucleolus.
Kernzellen und ultraviolette Strahlen (Loofbourow u. Heyroth) 142.
Khoisan-Mischling (Lebzelter) 106.
Kibisidytes marinus [Rhizopoden] (Jepps) 634.
Kiefer-Öffnung (Winterstein) 159.
Kiefergelenk und Pneumatisation des Schläfenbeines (Marsigli) 639.
Kieferknochen und Nasenhöhle (Bustin) 640.
Kieselsäure in Getreidepflanzen (Germar) 181.
Kieselsäurehydrat im sauren Mineralboden (Trenel) 372.
Kinetogenese und onto- und phylogenetische Entwicklung (Wermel) 207.
Kinn, menschliches (Weidenreich) 290.
Kinnhautlappen der Leghorn- und Orpingtonrasse (Louvier) 51.
Kleinhirn s. a. Gehirn.
—, Anatomie (Ziehm) 427.
—, Callorhinus ursinus Gray- (Ogawa) 428.
— -Entwicklung (Larsell) 657.
— -Exstirpation bei Hyla arborea (Lutterotti) 677.
—, Histologie (Baldi) 165.
—, menschliches (Landau) 520.
—, Wassersäugetier- (Ogawa) 519.
Kleinhirnrinde, Wassersäuger-, große Nervenzellen in (Addison) 46.
Klima und Pflanze (Montlaur) 242.
— und Süßwassermollusken (Cawston) 245.
Klimax, Analyse (Phillips) 374.
Knochen-Entwicklung (Brash) 36.
— -Fett (Karramura u. Yamaguchi) 404.
— -Implantation (Orell) 23.

-pchen, Kinetogenese (Wermel) 207.
- Labyrinthkapsel- (Gastauer) 654.
- langer, Periostwachstum am (Warwick u. Wiles) 150.
- Röhren-, menschliche (Ohkubo) 403.
-Studien beim Schwein (Horn) 667.
-Transplantat (Harbin u. Liber) 468.
-Transplantation (Bisgard) 24.
ochenbildung (Studitskij) 403.
ochenfisch-Pseudobranchialdrüse (Granel) 515.
ochengewebe, Histogenese (Studitzky) 403.
ochenmark, Kaninchenvagustransplantation in (Matsumoto u. Kimura) 509.
öllchenbakterien, Cicer- (Rasumowskaja) 247.
-Wachstum (Allison u. Hoover) 489.
öllchenbildung bei Leguminosen (Allison u. Ludwig) 177.
orpel, embryonaler (Terada) 149.
-Fett (Kawamura u. Yamaguchi) 404.
- menschlicher (Amprino u. Bairati) 149.
-Zellen (Wolf) 148.
ospenbildung bei Gefäßpflanzen (Chouard) 685.
rper, menschlicher, seine elektrische Spannung (Denier) 615.
-Oberfläche, tierische, Ultrarot-Reflexion (Rücker) 618.
rperbau, männlicher, und Leistungsfähigkeit (Treadgold) 581.
- Käfer- (Paulian) 102.
-Typen der Neger (Weninger) 106.
rperbeschaffenheit-Vererbung (Maulik) 340.
rpergröße bei Drosophila melanogaster (Zarapkin) 702.
- italienischer Soldaten (Frassetto) 104.
häsionskraft im gallerartigen Wachstumsmedium (Grossfeld) 512.
hl, chinesischer, Stickstoff im Blattprotein vom (Kao) 263.
, Chromosomen bei (Lindenbein) 94.
hlehydrat im Apfel, Äthyleneinfluß (Dustman) 538.
- und Bakteriensymbiose bei Leguumiosen (Allison) 247.
, Blutgruppen- (Freudenberg u. Eichel) 479.
, Maispflanze- (Kemp u. Henson) 178.
- bei Rhodanbildung (Tsuru) 66.
-Speicherung in Zuckerlösungen (McAnally u. Smedley-Maclean) 534.
-Stickstoff bei Erbsen (Street) 181.
hlendioxyd-Atmosphäre, Obst in (Gerhardt u. Ezell) 532.
-Entwicklung im Boden (Brown) 245.
-Entwicklung an Kartoffeln (Lutman) 443.
ohlensäure und Atmung (Winterstein u. Frühling) 445.
-Bestimmung (Gigon, Noverraz u. Thurnherr) 386.
-Kapazität bei Forellenei-Entwicklung (Irving u. Manery) 205.
-Produktion im Herzmuskel (Brody) 319.
ohlenstoffhaltiges Material (Allgeier, Peterson u. Juday) 443.
olibri-Flug (Knoll) 187.
ollagen in Rattenschwanzsehnen (Fauré-Fremiet) 142.
-, Sehnen in (Leplat) 12.
Kollektiväußerung (Rabaud) 377.
Kolonie, Aphelinus mali Hald-, Entwicklung (Thompson) 240.
Kommensal, Insekten- (Stammer) 491.
Kommensalismus bei Pelmatohydra oligactis (Năbělek) 714.
Kompensationspunkt, Holzgewächse- (Hiramatsu) 530.
Komplexorganismus (Phillips) 374.
Konjugation, Balantidium-, des Schimpansen (Nelson) 410.
Konkurrenz zwischen Arten (Formozov) 488.
Konstitution-Anomalie, thyreote (Lindgren) 581.
— -Problem (Jaensch) 580.
—, psychasthenische (Jahn) 361.
Konstitutionsforschung (Heki u. Oyabe) 230; (Kretschmer) 230.
Konstitutiontypenlehre (Venzmer) 475.
Kontraktion, Muskel-, des Frosches (Jordan) 22.
—, Muskelfasern- (Buchthal) 71; (Buchthal u. Péterfi) 674.
Kontrollversuche der Münch-Theorie (Molotkowsky) 664.
Kopf-Index der Rumänen (Lebzelter) 105; (Urechia, Dragomir u. Bumbacescu) 229.
Kopfdarm, epitheliale Organe abstammend vom (Clara) 643.
Kopfhaltung (Mark u. Seiferth) 323.
Koppelung des Faktorenpaares $A_2\,n_2$ beim Mais (Jenkins) 470.
—, Gen-, bei Pisum (Lamprecht) 344.
— beim Huhn (Taylor) 703.
—, Pisum- (Rasmusson) 568.
Kopulation, Vorderlappenhormonausschüttung und Ovulation (Dumont, d'Amour u. Gustavson) 70.
Kopulationsorgane, Vertebraten- (Tonutti) 432.
Korallenskelet im infraroten Licht (Pax) 612.
Korkeiche, Gefäßsystem bei (Flous) 157.
—, Phyllorhiza der (Flous) 156.
Kornfrucht-Züchtung 589.
Korrelation zwischen Schädelmaßen (Wallis) 228.
Kostytschew, Sergei, Botanik (Kolbe) 131.
Krabben in Japan (Sakai) 718.
Krankheit, innere, Vererbung (v. Verschuer) 223.
— -Vererbung (Weitz) 578.
Kreatin im Fischmuskel (Namiki) 675.
— im Rutilus rutilus caspicus [J] Wobla-Muskel (Butkov) 391.
Kreatinin im Fischmuskel (Namiki) 675.
— -Wirkung am Froschmuskel (Katz) 319.
Krebs-Chromatophoren (Kropp u. Crozier) 74.
—. Cronartium-ribicola-, auf Pinus monticola (Lachmund) 123.
—, Fluß-, paarige Arteria sternalis beim (Dipetin) 42.
—, Fluß-, und Licht (Welsh) 457.
— -Nervensystem, Aktionspotentiale im (Prosser) 457.
— in Nordamerika (Creaser) 111.
Kreide, obere, in New Mexico, Schildkröten aus (Wiman) 57.
Kreislauf (Mark u. Seiferth) 323.
— bei arteriovenöser Anastomose (Rodrigues, Carvalho u. Pereira) 164.
—, Herz- (Correia) 422.

Kreuzung, Anopheles maculipennis- (Buck, Schoute u. Swellengrebel) 702.
—, Hafer-. Brandanfälligkeit bei (Garber u. Hoover) 471.
—, Haushuhn- (Regnier) 351.
—, Mais- (John) 570.
—, Mus musculus- (Fortuyn) 574.
—, Saxipaga- (Marsden-Jones u. Turrill) 343.
—, Solanum andigenum Juz. et Buk. mit Richters Jubel (v. Rathlef u. Siebeneick) 212.
— -Sterilität (Dobzhansky) 347.
—, Stichling- (Leiner) 221.
—, Tabak- (Kostoff) 566; (Schwartz) 567.
—, Weizen- (Wakakuwa) 470; (Harrington u. Marshall) 698.
—, Zuckerrohr-Sorghum- (Nath, Ayyar u. Varahalu) 214.
— Zygaena ephialtes L. mit peucedani Esp. F_1, F_2 (Bovey) 219.
Kronenwicke-Samen, Glykosid vom (Tanret) 140.
Krongalle-Erreger und rote Himbeere (Banfield) 378.
Kropf s. Struma.
Kühlung und Huhneientwicklung (Grodziński) 467.
Küken-Ernährung (Bousfield) 306.
— -Erythrocyten (Wiener) 478.
— -Lage während Bebrütung (Cavers u. Hutt) 466.
—, angeborenes Zittern bei (Hutt u. Child) 573.
Kürbis-Mosaik (Kendrick) 119.
Kuhembryo-Darm (Simard) 642.
Kulturen s. a. Züchtung.
—, Binnenland-, und Ammophila arenaria-Blatt (Hocquette) 242.
—, Ceratium- (Tai) 633.
—, Elymuspflanze- (Hocquette) 243.
—, Farne- (Vladesco) 464.
—, Hautpilz- (Hruszek) 612.
—, Huhnembryotrachea- (Tavani) 281.
—, Kaninchenniere nepithel-, Mitose in (Ephrussi u. Litvac) 625.
—, Leishmania- (Adler) 132; (Nattan-Larrier u. Grimard-Richard) 715.
—, Leishmania donovani- (Yen u. Chung) 132.
— -Medium, flüssiges, Zellenwachstum im (Ludford) 628.
—, Nebennieren- (Kasahara) 281.
—, Ophryoscoleciden- (Westphal) 634.
—, Pilz- (Hruszek) 385.
—, Tomatenwurzelspitzen- (White) 555.
— und Venturia inaequalis [Cooke] Aderhold (Rudloff) 379.
—, Zirbeldrüse- (Kasahara) 281.
Kupffersche Sternzellen der Leber, Darstellung (Danilowa) 611.
Kwangtung, Puccinia graminis tritici in (Carter) 128.
Kymorthodiagraphie (Schick u. Grünberg) 60.

Labidura riparia, Geschlechtschromosomen bei (Asana u. Makino) 407.
Laboratoriumstechnik, organisch-chemische (Bernhauer) 132.
Labyrinth (Mark u. Seiferth) 323.
— und Cortex (Spiegel) 188.
— -Gleichgewichtslage (Pogang) 190.
Labyrinth und Subarachnoidalraum, Verbindun (Iampolsky) 170.
Labyrinthkapselknochen (Gastauer) 654.
Lacerta serpa, Augenabschnitt bei (Läsker) 65
— serpa und vivipara, Augenregeneration b (Ikeda) 90.
Lachs, pazifischer, Wanderung (Pritchard) 59
Lactation, freiwillige, beim Hunde (Barbosa) 19
Lactationsdauer und Geschlechtscyclen der Ratt (Fujigaki) 551.
— und Prolan bei Rind und Schaf (Koch) 31
— bei Schafen und Ziegen (Kabak u. Kisilstei 673.
Lähmung, Schüttel-, beim Kaninchen (Nach heim) 354.
Laichen von Armicola marina Linné (Pirlot) 54
Lamelli branchier, kreuzförmige Muskel bei (Gr ham) 438.
Lamina cibrose des Os ethmoidale (Ciurlo) 36
— muscularis retrorectalis und Nodulus musc laris rectorectalis beim Menschenembry (Hammar) 298.
Lampreda-Ei (Montalenti) 689.
Landwirtschaft-Arbeiter (Mahalanobis) 480.
Langerhanssche Inseln s. Pankreas.
Lappland, russisch-, Pflanzenleben (Seifriz) 3
Larus ridibundus L.-Blut (Kalabukhov u. I dionov) 440.
Larynx, Hund- (Bellucci) 72.
Lathyruspollenkeimung und Neutralsalze (B genberg de Jong u. Hennemann) 688.
Lattich-Samen (Flint) 333.
Laubblatt-Kohlehydrate (Schroeder u. He mann) 262.
Laubknospen australischer Pflanzen (Schulze Martin) 158.
Laubmoos, Geschlechtschromosomen bei (Sh motomei u. Kimura) 696.
Leander serratus, Chromatophoren in (Stephe son) 74.
Lebensdauer, Mollusken- (Pelseneer) 76.
Lebensfähigkeit, Spermatozoen- (Dubintschi 632.
Lebensweise, Lyctuskäfer- (Parkin) 330.
Leber, Elektrostruktur (Keller) 388.
—, Farbstoff-Ausscheidung durch (Matsuo) 528 529; (Tada) 528, 529; (Tada u. Hishikawa 529.
— -Funktion (Mayo) 309; (Caspersson u. Holm gren) 644.
—, Gambusia Holbrooki- (Zanco) 510.
—, Glykogen im (Willstätter u. Rohdewald) 319
— -Glykogen und Hypophysenhinterlappenhor mon (Habbe) 452.
— -Glykogenese bei Thyreoidin-Zufuhr (Be nazzi-Lentati) 312.
— im Kohlehydrat- und Fettstoffwechsel (Best 309.
— im Kohlehydratstoffwechsel (Meythaler) 67.
—, Kupffersche Sternzellen der, Darstellun Danilowa) 611.
—, menschliche (Taniguchi) 41.
—, Nervenendigungen in (Kubo) 645.
—, Ratte- (Carminati) 40.
—, Ratte-, Cytologie (Jay) 516.
—, Ratte-, mit Geschwulst (Carminati) 516.

r, Ratte-, Lipoid in (Ohlsson) 669.
rmoos, Geschlechtschromosomen bei (Tatuno) 11.
rparenchymzellen, vitale Farbstoffspeicherung er (Tanabe) 418.
rvenen, Hydrochoerus capybara- (Starck) 46.
rzellen nach Pankreasexstirpation (Kanatu) 1.
araplasmatische Fetteinschlüsse von (Querer u. Sturm) 516.
Ratte-, Ultrazentrifugieren der (Beams u. King) 21.
Silbergranula in (Suzuki) 644.
Struktur (Ahara) 40.
Veränderungen (Koi) 16.
Vertebraten- (Berg) 418.
stes reticulatus-Keimzellen (Goodrich, Dee, Flynn u. Mercer) 434.
dea purvella Nyl in Mitteleuropa (Klement) 255.
chin in Kulturmedien (Levin u. Piffault) 143.
tätigkeit, Huhn- (Vacek) 672.
horn, Kinnhautlappen beim (Louvier) 51.
minose, Bakteriensymbiose bei (Allison) 247.
Blatt (Watari) 158.
Keimbeschleunigung bei (Hilkenbäumer) 385.
Knöllchenbildung bei (Allison u. Ludwig) 177.
minosepflänzchen, Holzelemente in (Menarini) 400.
rbuch der Ärzte (v. Verschuer) 472.
der Physiologie (Broemser) 3.
der Zoologie und allgemeinen Biologie (Bohn) 256.
hmania donorani, im Hamsterblut (Chung) 381.
donovani-Kulturen (Yen u. Chung) 132.
Kulturen (Adler) 132; (Nattan-Larrier u. Grimard-Richard) 715.
bündelverbindung-Wirkung (Meyer) 5.
nateppich-Fauna (Scotland) 117.
ingrad, Weiden in (Kern) 199.
idium draba-Entwurzelung (Hulbert, Spence u. Benjamin) 708.
idopteren von Cydia pomonella in Frankreich (Rosenberg) 382.
-Geschlechtsapparat (Weidner) 431.
-Larve (Cameron) 27.
-Studien (Bryk) 719.
idopterenhybriden-Untersuchung (Bytinski-Salz) 98.
ra, Blutgruppen und Zahnbogenform bei (Majima u. Itakura) 477.
tobryum piriforme-Fortpflanzung (Douin) 554.
tomitus lacteus [Roth] C. A. Agardh., Algenaufwuchs an (Naumann) 108.
nen, Motivation beim (Muenzinger) 328.
alfaktor bei Apotettix eurycephalus (Nabours u. Kingsley) 219.
komplementärer, bei Gerste (Wiebe) 344.
chtbakterien, Ernährung (Cruickshank) 446.
-Lichtintensität (Shapiro) 442.
Sauerstoffverbrauch von (Harvey u. Taylor) 442.
uchtstoff X (Querner u. Sturm) 516.
uciscus idus-Darm (Thapar u. Dayal) 125.
Leuciscus rutilus L. und Alburnus alburnus L., Bastard zwischen (Lönnberg) 472.
Leukocyten, Blut- (Chruščov) 24.
—, Caudina chilensis [J. Müller]- (Ohuye) 24.
— in Gewebekulturen, Lichteinfluß (Tsukamoto) 26.
—, Glykogen in (Willstätter u. Rohdewald) 319.
—, polymorphkernige, bei Ratten (Crimm u. Short) 405.
Leukocytose beim Menschen (Ehrenfeld) 150.
Leukopenie während des Winterschlafes (Fleischmann) 406.
Lewis, Insel, Metazoan, Parasiten auf (Elton) 126.
Libanon und Alpen (Thiébaut) 602.
Licht, Blattbleichung durch (Bertrand u. Andreitcheva) 262.
— und Flußkrebs (Welsh) 457.
— -Intensität und Calamus finmarchicus-Verteilung (Russell) 115.
— und Kaninchen-Ovarium (Smelser, Walton u. Whetham) 549.
—, künstliches, und Seetiere (Cărăus) 712.
— und Leukocyten in Gewebekulturen (Tsukamoto) 26.
— -Orientierung bei Ephestia Kuehniella Zeller (Brandt) 321.
— für Pflanzen in geschlossenen Gefäßen (Beauverie) 711.
—, polarisiertes, Phototropie (Castle) 552.
— und Protoplasma (Fitting) 266.
— und Puccinia glumarum (Bever) 112.
— -Reiz beim Goldfisch (Sears) 188.
—, Sonnen-, und Organismus (Marčuk) 617.
— und 24 Stundenperioden des Menschen (Jores) 481.
—, Tages-, und Phytoplankton (Clarke u. Oster) 604.
— -Versorgung, Kalium-Ionen für (Scharrer u. Schropp) 710.
— -Versuch, Lymantria disper-Raupen im (Ludwig) 678.
— -Wellenlänge und Avena (Haig) 555.
—, Wellenlänge-, und Weizenembryo-Nitrataufnahme (Tottingham, Stephens u. Lease) 179.
— und Westerwoldisches Weidelgras (Schwarz) 710.
—, Woodsches, Fluorescenzspektrographie im, für Spermanachweis (Ponthus u. Husson) 618.
Lichtbrechungsverhalten bei Tradescantia-Zellen (Pfeiffer) 620.
Liebesleben in der Natur (Offergeld) 76.
Ligurische Bevölkerung, Blutgruppen bei (Macaggi u. Gibelli) 585.
Lilium tigrinum, Chromosomen bei (Sass) 630.
Limanen-Zusammensetzung in Rumänien (Cernătesco) 255; (Petresco) 255.
Limnanthes Douglasii R. Br., Cytologie (Propach) 406.
Limnobiologie (Lestage) 77, 256.
Limnophyton-Blatt (Meyer u. Mayr) 285.
Lina populi-Puppe, Zentrifugation (Guareschi) 338.
Lineus gesserensis-ruber O. F. Müll. [Nemertini] Entwicklung (Schmidt) 295.
Lingula, Spermato- und Oogenese bei (Senn) 546.
Linse, Augen-, bei Hynobiuslarven (Ikeda) 90.
—, Augen-, von Lacerta serpa (Ikeda) 90.

Linse, Chemie (Krause) 504.
— -Regeneration, Wolffsche, bei Triton und Hynobius (Ikeda) 89.
Linsenbildung von Rana fusca (Lehmann) 468.
Liopelmideen, Ohrsphäre bei (Wagner) 654.
Lipase, Darmsaft-, bei Helix pomatia (Kuntara) 392.
Lipochrom beim Vogel und pflanzliche Carotinoiden (Völker) 182.
Lipoid in Gerste-Vakuolen (Gautheret) 19.
—, physikalische Chemie (Klenk) 10.
—, Zell-, und Muskelfunktion (Bloor u. Snider) 456.
Lipoidbildung durch Bakterien (Gorbach u. Sablatnog) 539, 534.
Lipoidzone in Meerschweinchen-Nebenhoden (Laurent) 432.
Lippenspalten, Erblichkeit bei (Grothkopp) 703.
Lithiumchlorid und Bacterium coli (Richter) 396.
Lobus opticus beim Goldfisch (Sears) 188.
Loch Fyne, Calanus finmarchicus im (Orr) 117.
— Striven, Calanus finmarchicus im (Marshall, Nicholls u. Orr) 118.
Locusta migratoria migratoria L., sexuelles Reifen bei (Pospelov) 546.
Loligo pealii-Organe (Bacq) 618.
— vulgaris-Ei, Vitalfärbung (Spek) 82.
Lonicera japonica-Stecklinge, Wurzeln von (Sandison) 200.
Lophotocarpus-Blatt (Meyer u. Mayr) 285.
Loxia curvirostra L.-Studien (Formozov) 488.
Lucilia sericata Meig, Umgebung für (Evans) 244.
Luft-Bedingung, konstante (Kapur u. Narayanamurti) 611.
— -Bewegung und Schimmelpilz-Wachstum (Kaers u. Schwartz) 371.
—, unipolar beladene, und Muskelstoffwechsel (Selter u. Schmitt-Halin) 319.
Lumbriculus variegatus Müll., Regenerat bei (Carpie) 563.
Lunge, Mongolen- (Stefko) 477.
— als neurovasculares Organ (Reinhardt) 422.
Lungenvenen (Amano) 422.
Lungenwurm-Larven in Mollusken (Hobmaier) 125.
— in Mollusken (Hobmaier u. Hobmaier) 493.
— -Seuche beim Dachs (Schlegel) 601.
Lunzer Hochmoor (Redinger) 376.
Lutoestrogen [Pflanzenhormon] (Peissachovitsch) 672.
Lyctus-Käfer, Lebensweise (Parkin) 330.
Lymantria dispar-Raupen im Ein- und Zweilichtversuch (Ludwig) 678.
Lymphdrüsenextrakt (Storti) 317, 674.
Lymphe der arteriellen Blutgefäßwände (Oschkaderow) 164.
Lymphgefäßsystem, Appendices-, beim Menschen (Kawamura) 44.
—, Frosch- (Jolly) 646.
—, Kaninchen- und Meerschweinchen- (Sakamoto) 43.
—, Telotrema caudatum (Ozaki) 164.
Lypochrom, tierisches (Fabre u. Lederer) 265.
Lysaten-Einfluß (Ssacharow) 391.
Lytoceras-Arten [Ammoniten] (Nagao u. Saito) 304.
Macacus cyclopsis-Orbita (Imai) 49.
Macropodia rostrata-Ovarium, Sacculinaeinflu (Pérez) 717.
Macropodus chinensis Bloch, Henneguya macr podi-Entwicklung in (Shiba) 716.
Macrosiphum rosae L., Röntgenmutation b (Pirocchi) 99.
Maculae utriculi-Funktion des Frosches (McNally 679.
Männchen, biparentale, bei Habrobracon (B stian) 98.
Magen und Vagus (Dale u. Feldberg) 676.
Magendarmkanal-Blockierung und Harnbildun bei Myxocephalus octodezimspinosus (Graf lin u. Ennis) 442.
— beim Geflügel (Lenkeit) 305.
Magendarmmuskel, Huhnembryo-, in Gewebe kulturen (Wesle) 627.
Magensaft-Sekretion (Brüll u. Froehlich) 306.
Magnesium-Mangel durch Mineraldüngung (Knob lauch u. Odland) 372.
Magnesiumsalz und Schneckenfuß-Chronaxie (Ha zard u. Wurmser) 72.
Maifisch, Parthenogenese (Lestage) 77.
Maine, Golf von, Phytoplankton im (Braarud) 6
Mais, Chromosomen bei (Anderson u. Clokey) 56
—, Koppelung des Faktorenpaares A_2a_2 bei (Jenkins) 470.
— -Kreuzung (John) 570.
—, Vererbung (Kempton) 94.
— -Vererbung (Eyster) 214.
— -Wurzel (Vyas) 448.
—, Wurzelfäule bei (Rands u. Dopp) 597.
—, Zucker-, Ertrag (Haber) 470.
Maispflanze (Brunson u. Latshaw) 448.
— -Kohlehydrate (Kemp u. Henson) 178.
—, Ustilago zeae-Eindringen in (Walter) 599.
Makassar [Celebes N. O.-I.], Sandfilter, Fisch zucht in (Sardjito) 111.
Makroplankton, marines (Russell) 115.
Makroskopische Anatomie (Loth) 613.
Malaria, Vogel- (Boyd u. Allen) 124; (Roubaud u. Mezger) 491.
Malgachen, morphologische Typen bei (de Sousa 706.
Malpighische Gefäße bei Periplaneta orientali (Yeager u. Hager) 440.
Mamma-Pigmentation beim Meerschweinche (Merino) 324.
—, Ziege-, Follikulineinfluß (Tejedor, Teres u. Contento) 316.
Mammologische Mitteilungen (Frechkop) 303.
Mandschurei, Vogelwelt in (Meise) 495.
Mangan-Bestimmung, Histochemie (Bureau) 616
— in Gräsern (Bolin) 8.
Mangos, Lagerung von (Banerjee, Karmarka u. Row) 366.
Marchfeld, Slowakei, Pflanzen auf (Klika) 116
Markierung, Fledermaus- (Eisentraut) 133; (Grif fin) 134.
— an Spring Salmon (Pritchard) 592.
Marmota monax [Linn.], Hexamita marmotae au (Crough) 252.
Marschen in Nordwestdeutschland (Brinkmann 602.
Massenproblem bei Goldfischen (Schuett) 117

todonten-Evolution (Osborn) 527.
Molaren, Morphologie (Pontier u. Anthony) 57.
Stoßzähne (Gregory) 57.
urische Bevölkerung, Rassenkunde (Luft) 363.
lwurf, Ökologie (Kryschtal) 593.
ritius, Bilharzia in (Adams) 125.
s-Blut (Boyd u. Walker) 478.
Carcinom (Strong) 222.
Cephalisationsfaktor bei (Droogleever Fortuyn) 327.
Embryo, Regeneration (Mitzkewitsch) 695.
heteroplastische bösartige Neubildungen bei (Pieczenko) 628.
Jahrmarktsdressur der (Brock) 682.
Käfig (Blair u. Carmichael) 387.
Stamm, brauner (Murray) 574.
Wurfgröße bei (Watt) 686.
ıser, Geflügel- (van Manen) 703.
thnersche Fasern, Anatomie (Coghill) 458.
onopsis chelidonifolia Bur. et Franch-Studien (Friedel) 300.
Viguier, Anatomie (Friedel) 32.
licago sativa L.-Wurzel (Thornton u. Nicol) 555.
lizin, philosophisches Grundproblem (Bovet) 3.
lizinisch-biologische Zusammenhänge (Hafner) 361.
resflora Galiziens (Miranda) 255.
restier (Borcea) 256.
Temperatureinfluß (Tchang) 595.
rrettich-Vermehrung (Böning) 109.
rschweinchen, Haus-, Mutation (Pictet u. Ferrero) 352.
infantiles, Uterushorn, Adrenalinwirkung (Launoy) 312.
-Mutation (Pictet) 575.
ltau-Abwehr bei Getreidepflanzen (Germar) 181.
-Infektion beim Weizenblattgewebe (Johnston) 598.
in Spinatfrüchten (Leach u. Borthwick) 598.
hlwurm, Biologie (Becker) 561.
lanin-Problem (Jacobsen) 142; (Jacobsen u. Klinck) 265.
laninbildung (Graupner) 277.
lanophoren-erweiternde Wirkung des Hypophysenhormons (Stehle) 324.
lanophorenhormon (Dietel) 312.
und Nebennieren (Jores u. Beck) 451.
lilotus alba Desc.-Mutation (Kirk u. Armstrong) 214.
lone-Keimling (Gould, Pearl, Edwards u. Miner) 334.
mbran, Cellulose- (Dauphiné) 147.
, Plasma- (McClendon) 137.
mbrana granulosa, Maus- ('Epinasse) 172.
mbranöser Körper im Cytoplasma des indischen Zuckerrohres (Dutt u. Subba) 283.
ndelismus (Hertwig) 91.
und Blutgruppen (Zulkowskij) 101.
ndelspaltung bei Hausmeerschweinchen (Pictet u. Ferrero) 352.
ningen, Fett in (Kawamura u. Kojima) 47.
und 3. Ventrikel (Richter u. Benjamin jr.) 167.
nispermaceen, Chromosomen bei (Joshi) 227.
Mensch, Bißform beim (Koganei) 104.
—, Blut-Lymphknoten beim (Jordan) 164.
—, Erblehre beim (Fischer) 576.
—, fossiler (Lambrecht) 230.
—, Geschlechtsdrüsen vom (Grünwald) 299.
—, Intersexualität beim (Austoni) 196.
—, Lymphgefäße der Appendices beim (Kawamura) 44.
—, multiple Allelie beim (Just) 99.
—, Nebenniere-Innervation beim (Kubo) 42.
—, 24-Stundenperiode, Lichteinfluß (Jores) 481.
—, Ursprung (Broom) 230.
—, Wollhaarmutation beim (Schokking) 576.
Menschliche Paraganglien (Hammar) 436.
— Retina (Beitel jr.) 322.
— Rippen (Graffi-Benassi) 639.
— Stirnhirn (Ngowyang) 47.
Menschliches Haar (Sasaki) 637, 638.
Meristematische Zellen von Crepis tectorum (Schkwarnikow) 18.
Merkmal, somatisches, bei Rivulus urophtalmus (Zahl) 692.
Messungsfehler und biologische Variation (Snedecor) 582.
Metall, Alkali-, und Gammarus (Benazzi) 15.
—, Fernwirkung (Zirpolo) 271.
— und Froschlarvenentwicklung (Romeis) 88.
Metallegierung (Menegaux, Odiette u. Moijse) 27.
Metamorphose, Amphibien- (Helff) 88.
— der Ceratopogonideen [Dipt] (Mayer) 496.
—, Insekten- (Tirelli) 560.
— beim Mehlwurm (Becker) 561.
— von Metastrongyluslarven (Hobmaier) 126.
—, Puppen-, von Agrotis segetum Schiff. und Ephestia kühniella (Kožančikov) 87.
— von Scolecolepis fuliginosa Claparède (Day u. Wilson) 87.
Metastrongylus-Larven in Lymphdrüsen des Mesenteriums (Hobmaier) 126.
Metaxenien beim Apfel (Nebel u. Kertesz) 558.
— der japanischen Persimmone (Noguchi) 337.
Metopus in Seeigeln auf Bermuda-Inseln (Lucas) 52.
Metridium dianthus-Muskel (Jordan) 318.
— senile [L.] var. dianthus [Ellis] -Studien (Rawlinson) 53.
Migräne-Vererbung (Scholz) 356.
Mikrobiologie des tropischen Bodens (Corbet) 114.
Mikroelektrophoretische Phänomene beim Bacterium (Cardin) 139.
Mikroflora, Höhlengewässer (Amati u. Gualandi) 128.
Mikroglia-Imprägnation (Cardona) 4.
Mikroorganismen, Boden- (Behrens) 483.
— bei Holzverdauung durch Insekten (Mansour u. Mansour-Bek) 661.
— in grünen Pflanzen (Clark u. Thomas) 65.
—, Röntgenbehandlung (Nadson) 346.
— und Vitamin B_1 und B_2 (Schopfer) 64.
— -Wachstum (Berry u. Magoon) 112.
Mikrophotographie (Marshall u. Howard) 613.
—, Farbfilter in (Reinert) 613.
Mikropolychromar [Zeiss] (Teissler) 609.
Mikroprojektionsapparat (Wilkinson) 614.
Mikroskopie, Abriß der (Langeron) 3.

Mikrotom, Kurbel-, Messerhaltertyp für (Gray) 610.
Milch-Produktion und Phosphor (Turner, Meigs, Kane, Shinn u. Hale) 182.
— -Produktion bei Ratten (de Jongh) 551.
Milchdrüse-Fett (Michlin u. Zaprudskaja) 142.
—, Ratte- (Hair) 162.
Milchsäurebakterien, Entwicklung (Runow) 61.
Milchsaft, isoelektrischer Punkt (Moyer) 261.
Milesia marginalis, Reduktionsteilung bei (Pady) 629.
Milz und Blutplättchen (Ishida) 511.
— -Extrakt (Storti) 317.
— -Extrakt als Züchtungsmedium für lymphatisches Gewebe (Latta u. Johnson) 626.
— und Geschlechtsdrüsen (Gavazzeni) 455.
—, menschliche (Bergel u. Gut) 298.
Mimikry, Schmetterlings-, Kritik (Heikertinger) 367.
Mineralboden, saurer, Kieselsäurehydrat im (Trenel) 372.
Mineralsäure, Reizung bei Fundulus durch (Allison u. Cole) 145.
Miocän Kaliforniens, fossile Hölzer im (Mitchell u. Ritter) 53.
Mirabilis Jalapa, Stengelmutante bei (Showalter) 569.
Mischling, Khoisan- (Lebzelter) 106.
Mißbildung bei Amblyomma dissimile (Brumpt) 91.
—, menschliche (Abraham) 581.
Mitochondrien in Epithelien der Fallopischen Tuben (Yamaoka) 433.
—, Leber-, der Ratte- (Jay) 516.
—, Milchdrüse-, bei Ratten (Hair) 162.
— in Mitteldarmdrüse-Zellen von Agriolimax agrestris (Filhol) 21.
—, Pankreas-, vom Meerschweinchen (Meola) 517.
— in Ratteleberzellen, Ultrazentrifugieren der (Beams u. King) 21.
— -Studien (Joyet-Lavergne) 621.
Mitogenetische Durchsichtigkeit der Zellen (Gurwitsch) 144.
Mitogenetische Strahlen (Friedrich) 393; (Salkind) 393; (Gurwitch) 504.
— und Bioluminescenz (Bateman) 505.
—, Messung (Zanzucchi) 393.
—, Spektralanalyse (Gurwitsch u. Gurwitsch) 14.
— des sympathischen Nervs bei Katzen (Brainec u. Gal'perin) 15.
— und Wundheilung (Helff) 266.
— und Zellteilung (Salkind u. Ponomarewa) 505.
Mitonekrose (Masson) 627.
Mitose in Frosch-Cornea, Röntgenbehandlung (Strelin) 270.
— in Kaninchennierenepithel-Kulturen (Ephrussi u. Litvac) 625.
—, Pathologie (Politzer) 397.
—, somatische, von Drosophila melanogaster (Kaufmann) 276.
Mitotische Aktivität der Meerschweinchenniere (Schmeckebier) 420.
Mitrastemon Yamamotoi-Fortpflanzung, geschlechtliche (Watanabe) 330.
Mitteldarmdrüse, Agriolimax agrestris- (Filhol) 21.
Mitteleuropa, Blütenpflanzen, Lebensgeschichte (v. Kirchner †, Loew † u. Schröter) 586.
—, Lecidea furvella in (Klement) 255.
Mittelhirn bei Japanern (Kikuchi) 427.
Mittelmeer-Inseln, Weizen auf (Schreiber) 58[illegible]
Möhren-Wachstum (Platenius) 534.
Moeritheriideen-Evolution (Osborn) 527.
Molaren, Mastodonten-Morphologie (Pontier u. Anthony) 57.
Moldavie, Flora von (Papp) 255.
Moleküle, biologische, Strukturanalyse (Astbury) 388.
Molisch, Hans, Erinnerungen eines Naturforschers 499.
Mollusken, adriatische (Coen) 659.
—, Lebensdauer bei (Pelseneer) 76.
— im luftdichten Gefäß (Beauverie) 711.
—, Lungenwurm in (Hobmaier u. Hobmaier) 49[illegible]
—, Lungenwurmlarven im (Hobmaier) 125.
—, Süßwasser- (Cawston) 245.
Molybdän im biologischen Material (Dingwall, McKibbin u. Beans) 501.
Mongolen-Fleck der schwarzen Rasse (Metzger u. Clarin) 586.
—, Tuberkulose bei (Stefko) 477.
Monojodessigsäure, Fettresorption durch (Verzár u. Laszt) 306.
Mononucleotid-Spaltung aus Kaninchendarm (Nakino) 668.
Monotremen-Herkunft (Frechkop) 303.
Monotropa hypopitys L., Mykorrhiza von (Franke) 248.
Moor, Bourtanger, Profil aus (Overbeck) 384.
— in Nordwestdeutschland (Brinkmann) 602.
Moorige Ablagerung in französischen Alpen (Chouard) 602.
Moorschlenke, Ökologie (Redinger) 376.
Mormoniella vitripennis Wlk. und Fliegenarten (Wladimirow) 382.
Mosaik, Bohnen-, Widerstand in Great Northern Field Bean (Pierce) 601.
—, Kürbis-, (Kendrick) 119.
— -Merkmale bei Drosophila melanogaster (Gowen u. Gay) 701.
— -Typen auf Zuckerrohr in Louisiana (Summers) 600.
— -Virus der Gurken (Price) 119.
Moskito in North Nigeria (Taylor) 481.
— -Zerstörung (Séguy) 481.
Motivation bei Ratten (Dorcus) 682.
Mourne Mountains, Co. Down, Ireland, Vegetation (Armstrong, Ingold u. Vear) 255.
Mucoid-Zusammensetzung (Krause) 503.
Mücke-Entwicklung und Insekticiden (Yasuhara) 709.
— von Heuschrecke getötet (Arteaga) 240.
— -Larven in fließenden Gewässern (Ambialet) 481.
Müllerscher Gang, Derivate, Verwandlung (Chlopin) 27.
Münch, Kontrollversuche nach (Molotkowsky) 664.
Mugil-Arten, Verdauungstractus bei (Antoniu) 160.
Mumien, Blutgruppen bei (Matson) 708.
Mundspeicheldrüsen-Sekretion (Ban) 67.

iden, Schalen-Skulptur bei (Levetzow) 413.
nusculus L.-Blut (Kalabukhov u. Rodionov) 40.
nusculus-Kreuzung (Fortuyn) 574.
errans [Blanco] Feodoro var. Botoan Teo-
oro-Blüte (Juliano u. Alcala) 287.
hel, Frischwasser-, Ciliaten aus (Kidder) 410.
Klassifikation (Schenck) 438.
helschale (Boettger) 35.
ulus s. a. Muskel.
etractor bulbi (Winckler) 170.
etractor bulbi beim Kaninchen (Key-Åberg) 53.
el s. a. Musculus.
rbeitender, Oxydationsreduktionsprozeß im Charit u. Chaustov) 71.
Arm- (Bianchi) 160.
Auricular-, Innervation (Fujita) 423.
Claeochlora viridicata- (Jörg) 280.
Erregung (Ernst u. Fricker) 318.
Fisch- (Namiki) 675.
Funktion und Zellipoide (Bloor u. Snider) 456.
Gesäß-, am Oberschenkelbein der Chinesen Haschimoto) 160.
Glykogen im (Willstätter u. Rohdewald) 319.
Hand- und Arm- (Fazzari) 160.
Intercostal-, extrapyramidales Endplättchen m (Okinaka) 648.
K-Gleichgewicht im (Fenn u. Cobb) 675.
kreuzförmige, bei Lamellibranchier (Graham) 438.
menschliche (Schimert) 405.
Metridium dianthus- (Jordan) 318.
Nucleotid purin im (Umschweif) 676.
Polarisierung (Szabuniewicz) 674.
Quellung (Vandervael) 262.
quergestreifter, Innervation (Wilkinson) 320.
quergestreifter, und Sympathicus (Nicolai) 319.
Rutilus rutilus caspicus- (Butkov) 391.
Sarkolyte, Phagocytose, nach Nereis diver-sicolor O.-F. Müller-Eiablage (Dehorne) 21.
kel, Skelet-, Aufteilung der contractilen Masse in (Voss) 405.
normaler (Hamazaki u. Konisi) 159.
Wachstum (de Rényi u. Hogue) 512.
Wärmestarre (Wöhlisch u. Wirth) 675.
kel-Spannung und Permeabilität (Katz) 319.
Substanz, Froschgastronomicus- (Lapicque) 676.
-System (Tamura) 50.
Tätigkeitsstoffwechsel des (v. Baeyer u. v. Muralt) 675.
Taubenbrust-, Atmung (Gözsy u. Szent-Györgyi) 319.
-Veränderung bei Untätigkeit (Gianni) 675.
-Volumen, Änderung (Hartmann) 456.
skelarbeit, Energiequellen für (Margaria u. Edwards) 319.
Salzumsatz bei (Danilov, Kosjakina, Kossovskaja, Krestownikoff u. Fomičov) 319.
skeldystrophie-Vererbung (Kostakow) 473.
skelfasern-Kontraktion (Buchthal) 71.
Potentialdifferenzen, im Ruhezustand (Buchthal u. Péterfi) 674.
quergestreifte, Innervation (Rossi) 623.
Muskelfasern, quergestreifte, Myofibrillennetzform des Sarcoplasmas von (Boeke) 404.
—, quergestreifte, Regeneration (Pfuhl) 511.
—, quergestreifte, Struktur (Tiegs) 404.
— im menschlichen Samenleiter (Gerth) 173.
Muskelhülle, Nagetier- (Enders) 160.
Muskelkontraktion beim Frosch (Jordan) 22.
—, Volumverminderung bei (Ernst und Uj) 319.
Muskelleistung beim Tier (Stieve) 647.
Muskelzelle (Roskin) 623.
Mutation (Timoféëf-Ressovsky) 696.
— und Bakteriologie (d'Herelle u. Rakieten) 478.
—, biomechanische Erblichkeitstheorie (Hagedoorn) 469.
— beim Bombyx mori L. (Astaurov) 350.
—, dominante, des Meerschweinchens (Pictet) 575.
— bei Drosophila funebris (Calvo Sanchez) 220.
— bei Drosophila melanogaster (Hanson u. Heys) 472; (Moore) 701.
—, Einfaktor-, bei Melilotus alba Desc. (Kirk u. Armstrong) 214.
— eyeless von Habrobracon (Speicher) 572.
—, pathologische, beim Huhn (Hutt u. Child) 573.
— bei Reis (Anandan u. Krishnaswami) 215; (Ichijima) 215.
—, Röntgen-, bei Macrosiphum rosae L. (Pirocchi) 99.
—, Stengel-, bei Mirabilis Jalapa (Showalter) 569.
—, Strahleneinfluß (Timoféeff-Ressovsky) 350.
— -Ursprung (Macbride) 350.
—, Wollhaar-, beim Menschen (Schokking) 576.
Mutterkorn-Nucleinsäure (Gatty-Kostyal u. Tesarz) 266.
Mycel, Oospora Aurantia-, Chemie (Nishikawa) 262.
Mycelium, ektotrophe Mycorrhiza bildendes (Hatch) 636.
Mycorrhizen, endotrophe, Bäumchen von (Reed u. Frémont) 248.
— von Monotropa hypopitys (Francke) 248.
— an Pflanzen (Hatch) 636.
Mycorrhizenpilz (Reed u. Frémont) 121.
Mycosphaerella fragarieen, Infektion bei (Plakidas) 120.
Mykologische Studien (Lohwag) 636.
Mykotrophie bei Vaccinium L. (Freisleben) 489.
Myochordotonalorgane bei dekapoden Crustaceen (Barth) 651.
Myofibrillen, Feinstruktur (Worschitz) 404.
— -Netz des Sarcoplasmas quergestreifter Muskelfasern (Boeke) 404.
Myokard-Struktur beim Fisch (Zlabek) 647.
Myomzelle (Roskin) 623.
Myoxocephalus, Xyloseausscheidung von (Clarke) 442.
Myriapoda (Schubart) 496.
Myriogenospora-Krankheit beim Gras (Diehl) 251.
Myrmus miriformis, Spermatogenese (Ekblom) 407.
Mysis relicta des Vättern (Stålberg) 589.
Myxocephalus octodezimspiaosus, Harnbildung bei (Grafflin u. Ennis) 442.
Myzostoma, inäquale Furchung bei (Pasteels) 559.

Nachkommenschaft, Tomate- (Huskins) 342.
Nackenschild bei Trilobiten (Hanström) 47.
Nährböden s. Kulturen.
Nährlösung, bakterienfreie, Verwertung durch Protozoen (Cailleau) 65.
—, gelüftete und nichtdurchlüftete, Gerstenwurzeln in (Bryant) 200.
— -Wasserstoffionenkonzentration (Clark u. Shive) 178.
Nährstoff im Hafer (Lüdecke, Voigt, Unverdorben, Grimm, Storck, Spielmeyer, Krüger u. Wimmer) 181.
Nagetier, Jacobsonsches Organ von (Lautenschlager) 429.
—, Muskelhülle beim (Enders) 160.
— -Penis (Stefanelli) 173.
—, Sonnenstich beim (Lumière u. Sonnery) 617.
—, Wald-, Seuche bei (Léger) 255.
— -Zahn (Banzhaf) 160.
Nahrungsenergie-Ausnutzung beim Hühnchen (Kleiber u. Dougherty) 66.
Nahrungsreflexe und Hundegewicht (Rozenta') 459.
Narbe-Entstehung und Natur (Thomas) 33.
—, Ericaceen-, Speichertracheiden in (Pohl) 147.
— -Sekret und Pflanzenpollen (Wassiljev) 558.
Narbengewebe und Pollenschlauchwachstum (East) 201.
Nase, äußere, als anatomische Konstruktion (Böker) 289.
—, kindliche (Rosenberger) 422.
Nasenhöhle, Klinik (Bustin) 640.
Natal, menschliche Skeletreste bei (Wells) 706.
Natrium in Hefezellen (Rubinstein u. Buslakowa) 615.
Natriumchlorid-Lösung, isotonische, Entgiftung (Bethe) 15.
— -Lösung, isotonische, Entgiftung, bei marinen Crustaceen (Bethe) 15.
Naturphilosophische Spekulationen (Lillie) 497.
Neandertalmensch-Fissuren (Ariens Kappers) 108.
Nebenhoden, Meerschweinchen- (Laurent) 432.
—, Zellablösung im (van Eck) 173.
Nebenkern-Organ in Potamobius leptodactylus-Spermien (Reinhard) 29.
Nebennieren, Albinoratte-, Vitamin E-Mangel (Blumenfeld) 669.
— -Kulturen (Kasahara) 281.
—, Meerschweinchen-, mitotische Aktivität (Schmeckbier) 420.
— und Melanophorenhormon (Jores u. Beck) 451.
—, Reptilien- (Radu) 42.
—, Schwangerschaftsveränderungen der (Kulka) 645.
Nebennierenextrakt, Ovarium-Stimulation durch (Casida u. Hellbaum) 185.
Nebennierenrinde und Elektrolytstoffwechsel (Zwemer) 68.
—, menschliche, Innervation (Kubo) 42.
Nebennierenrindenhormon und endokrine Drüsen (Del Castillo, Leloir u. Novelli) 183.
— aus Fisch-Interrenalkörper (Grollman, Firor u. Grollman) 68.
Necator americanus [1902] bei Coendu villosus Cur. [Rodentia] au Brésil (Lins de Almeida) 254.
— americanus, Lebensdauer (Kendrick) 716.
Necturus maculosus, Thymusentwicklung (Webster) 657.
Neger, Körperbautypen bei (Weninger) 106.
—, Weißscheckungvererbung beim (Keeler) 10
Nektar und Fire blight-Krankheit (Thomas u. An 121.
Nemachilus barbatulus Linneus, Totalnigrino v (Schreitmüller) 324.
Nematoden und Anopheleslarven (Walandou 709.
— als Kommensalen der Insekten (Stammer) 4
—, Reisbefall von (Steiner) 253.
—, Wurzel-, beim Reis (Tullis) 253.
Neopallium-Exstirpation bei Katzen (Ten C 323.
—, Rind- (Anthony u. Grzybowski) 169.
—, Ungulaten- (Anthony u. de Grzybowski) 4
Nephridien, Branchiostoma lanceolatum- (Fra 171.
—, Phagocytose im (Cordier) 172.
Nereis diversicolor O.-F. Müller, Eiablage (Dehorne) 21.
— limbata-Eizellen (Dan) 81; (Spek) 464.
Nerven s. a. Nervus.
— -Aktivität nach Augenblicksreiz (Parker) 7
— -Ausbreitung (Stefanelli) 280.
—, Gehirn-, von Proteus anguineus Laur. (Be detti) 425.
—, Herz- (Panizza) 667.
—, Insekten-, Schädigung (Hartzell) 27.
—, Nieren-, Physiologie (Dambrin) 529.
—, periphere, Erregungswelle in (Leiri) 615.
—, periphere, ihre morphologisch-biologisch Eigenschaften (Matsumoto u. Kimura) 505
— -physiologische Studien zur Scyphomedus Schwimmbewegung (Horstmann) 186.
—, refraktorische Phase des, und Induktionss mulus (Komarov) 321.
— -Regeneration (Marinesco u. Sager) 402.
— -Regeneration in Hautlappen (Davis u. K lowski) 209.
—, Seitenlinien-, von Xenopus (von der Hor 423.
—, spinale (Ono) 424.
—, Thymus- (Cordier u. Coulouma) 423.
—, mit U.V.-Strahlen bestrahlte, Spektrograp (Dognon u. Audiat) 617.
— -Wachstum (Ariëns Kappers) 320.
—, zentrale, Gewebe, Blutgruppensubstanz (Kaku) 478.
—, Zwerchfell-, periphere (Masumoto) 509.
Nervenendigungen in der Leber (Kubo) 645.
— in Muskeln von Elaeochlora viridicata (Jö 280.
—, periphere, des Pankreas (Kubo u. Miyaga 518.
Nervenfasern, Crustaceen-, Aktionsstrom (Au u. Fessard) 456.
— und Geschmacksknospen (Torrey) 48.
Nervengewebe, explantiertes, in Kulturen (L u. Meyer) 26.
Nervenleiden, mendelndes, beim Kaninch (Nachtsheim) 354.
Nervensystem, autonomes, Physiologie (Bacq) 61
—, Crustaceen- (Hanström) 650.
— -Erkrankung, erbliche (Bremer) 356.

ensystem und Fermentbildung der Speichel-drüsen (Zamuckina) 441.
Huhnembryo-, bei Flügelanlageentfernung (Hamburger) 209.
Krebs-, Aktionspotential im (Prosser) 457.
Mus musculus- (Levi u. Sacerdote) 45.
Pheretima communissima- (Ogawa) 279.
ympathisches s. Nervensystem, vegetatives.
Vaginula solea- (Coifmann) 164.
vegetatives (Linell) 519.
Zeittheorie (Monnier) 321.
zentrales, und innere Sekretion (Asher) 449.
zentrales, der Selachier, Teleostier und Vögel (Wallenberg) 166.
zentrales, der Wassersäugetiere (Ogawa) 519.
zenzellen, große, in Wassersäuger-Kleinhirn-rinde (Addison) 46.
Säugetier-, spinale, Resistenz des Donaggio-schen Netzwerkes bei (Rondini) 402.
sekretorische Vorgänge in, und Zellkern (Scharrer) 621.
Tuberkern-, der Teleostier (Florentin) 46.
verästigte (Kruszynski) 401.
Zentren-Reticulum, pericelluläres (Belloni) 509.
zöse Subordination (Chauchard, Chauchard u. Chauchard) 676.
zosität (Carmena) 474.
zus s. a. Nerven und unter den einzelnen Nerven.
acusticus beim Fisch (Beccari) 649.
carotico-tympanicus (Cordier u. Coulouma) 649.
facialis, gekreuzte Wurzelfasern im (Addens) 650.
hypoglossus-Kern, Zellgruppen im (Goldin) 426.
opticus, Vogel- (Shiina) 520.
splanchnicus maior-Durchtrennung, Pankreas nach (Tomozawa) 419.
vestibularis, gekreuzte Wurzelfasern im (Addens) 650.
z s. Omentum.
zhaut s. Retina.
bildung, bösartige, Verimpfung (Pieczenko) 628.
rikrinie beim Menschen (Roussy u. Mosinger) 167.
robiotaxis im Corpus striatum (Herrick) 649.
roblasten-Gewebekulturen und elektrischer Strom (Karssen u. Sager) 514.
rofibrillen-Ursprung bei Triton cristatus (Szepsenwol) 279.
rokrinie (Roussy u. Mosinger) 426.
romuskulärer Heterochronismus (Delville) 319.
ronen, sensible, in Lumbo-Sacralganglien (Rondolini) 648.
ronenlehre Boekes (Cajal) 22.
r Jersey, humider Boden von (Farris) 594.
Mexico, Schildkröten in (Wiman) 57.
garahalbinsel, Erdbeerwurzelfäule auf (Hildebrand) 379.
ntthyreoidea-Stoff mit Thyreoideawirkung (Abelin) 673.
otiana, Artbastardierung in (Elvers) 342.
Bastard, Crossing-over bei (Kostoff) 94.
Nicotiana rustica-paniculata und paniculata, Rückkreuzung (Lammerts) 697.
— Tabacum × sylvestris × Rusbyi, Kreuzung (Kostov) 213.
Nicotin und Geschlechtshormone (Lee) 544.
— im Insektenkörper (Richardson, Glover u. Ellisor) 146.
Nidamentaldrüse von Sepia officinalis (Getzel) 715.
Niederländisch-Indien, Blutgruppen in (Buining) 107, 585.
Nienburg, Wilhelm, Botanik (Hoffmann) 131.
Nieren, Amphibien- (Kohda) 522.
—, Ente-, embroynale, Transplantation (Sandstrom) 91.
— -Epithelzellen (Sugiyama u. Tatibana) 293.
—, Farbstoffausscheidung durch (Matsuo) 528, 529; (Tada) 528, 529; (Tada u. Hishikawa) 529.
—, Frosch-, Chloridausscheidung durch (Klaas) 60.
—, menschliche (Taniguchi) 41.
— -Nerven, Physiologie (Dambrin) 529.
—, Röntgenanatomie (Priwes) 522.
—, Säugetier- (Kohda) 522.
—, Teleostier-, Fluorescenzmikroskopie (Grafflin u. Eisenberg) 521.
—, Vogel- (Kohda) 522.
—, Wasserausscheidung durch, und Hypophysenhinterlappenhormon (Iversen u. Bjering) 670.
Nierenbecken, Röntgenanatomie (Priwes) 522.
Nierenepithel, Frosch-, Regeneration (Rainoff u. Kryloff) 293.
Nierenkörperchen bei Japanern (Kohda) 430.
Nierenzellen nach Pankreasexstirpation (Kanatu) 41.
Nitella mucronata, Protoplasmaströmung bei (Umrath) 260.
Nitrilverbindung, Biochemie (Tsuru) 66, 309.
Nitroderivat und Zellstoffwechsel (Heymans u. Casier) 445.
Nitrogen in Pflanzen in Canada (Barnes) 109.
Nodulus muscularis retrorectalis-Bildung beim menschlichen Embryo (Hammar) 298.
Nord-Manitoba, Schlittenhunde in (Allen u. Wardle) 126.
Nord Nigeria, Moskitos in (Taylor) 481.
Nordamerika, Krebs in (Creaser) 111.
Nordsee-Quallen, Krankheiten durch (Berntrop jr.) 111.
Nucleinsäure, Mutterkorn- (Gatty-Kostyal u. Tesarz) 266.
—, physiologische Chemie (Bredereck) 10.
Nucleolus im Blattgewebe (Fischer) 619.
— bei Zea mays (McClintock) 146.
Nucleoproteid der Fisch-Testikel (v. Euler u. Schmidt) 266.
Nucleotidpurin des Muskels (Umschweif) 676.
Nucleus s. a. Kern, Zellkern.
— lateralis anterior der Vögel (Shiina) 520.
— ruber, Anatomie (Fuse u. Ogawa) 425.
— ruber der Katze, Cytoarchitektonik (Yamagishi) 519.
— supraopticus und — paraventricularis (Nicolesco) 46.
Nuculiden-Klassifikation (Schenck) 438.
Nycticebus malaianus Anderson (Harrower) 34.

O_2 s. Sauerstoff.
Obst, Vitamin C im (Stammler) 616.
Obstbaum, Pilz am (Koch) 586.
Obstzüchtung (Rudloff) 236; (Osnow) 589.
Oceanopapaver neocaledonicum Guillaunini-Studien (Friedel) 300.
Ochsengalle, Spektrographie (Gautier u. Ricard) 390.
Ökogenotypen-Problem (Dubuim u. Romašov) 357.
Oesophagus-Abschnitt, Anatomie (Fulde) 416.
—, arterieller Gefäßring um (Sauser) 647.
—, intramurale Nervengeflechte im, und Vagus (Harting) 44.
Oestrushormon beim Pferd (Deulofeu u. Ferrari) 70.
Ohr, äußeres, Entwicklung (Wood-Jones u. I-Chuan) 658.
—, Del Rio Hortega-Methode für (Podesta u. Monserrat) 655.
—, elektrische Reizung des (Volochov, Geršuni u. Lebedinskij) 323.
—, Eptatretus bürgeri [Girard-] (Kikuchi) 49.
—, inneres, Sinnesendstellen im (Steinhausen) 430.
—, Liopelmideen- (Wagner) 654.
Ohrleiden-Vererbung (Albrecht) 704.
Ohrmuschel-Merkmale-Vererbung (Bonewitz) 576.
Oligozän, Orthophragminen-Wanderung im (Abrard) 525.
Olivocerebellare Verbindungen beim Menschen Pines u. Liberson) 426.
Omentum lienale (Böker) 642.
Oncidiiden, Systematik (Labbé) 438.
Ontogenese s. Entwicklung.
Oogenese, postnatale, beim Kaninchen (Martinovitch) 632.
— bei Tischeria angusticolella Dup. (Knaben) 407.
Oospora Aurantia-Mycel, Chemie (Nishikawa) 262.
Operculum, frontales, und Inselbedeckung (van Bork-Feltkamp) 582.
—, Perforation bei Bufo vulgaris (Alphonse u. Baumann) 693.
Ophicephalus argus Cantor, Commissura transversa bei (Kudo u. Suzuki) 166.
Ophiobolus graminis Sacc. gegenüber Getreide-Anfälligkeit (Müller-Kögler) 599.
—, phytopathologie (Drechsler) 599.
Ophryoscolecideen-Variabilität (Poliansky u. Strelkow) 156.
Optische Ganglien, Entstehung (Umbach) 292.
Opuntia, Kronengalle auf (Levine) 597.
Orange und Sonnenstrahlen (Nigam) 112.
—, Washington-Navel-, Früchte von (Copeman) 65.
Orbita, Macarus cyclopsis-(Imai) 49.
Orbitaldrüsen-Innervation beim Igel (Boeke) 280.
Orchidaceen-Studien (Ziegenspeck) 586.
Orchideen-Blüte (Müller) 288.
Orchideenpollinien als Wuchsstoffquelle im Blattstiel (Mai) 201.
Oreohelix, Anatomie (Pilsbry) 659.
Organe, epitheliale, abstammend vom Kopfdarm (Clara) 643.
—, Radiographie (Herdner) 387.
Organellen, Trichonympha-, Mineralasche in (MacLennan u. Murer) 634.
Organisation des Chordateneies (Dalcq) 82.
Organisator-Wirkung bei Sabella (Huxley u. Gro 85.
Organismus, menschlicher, Follikulin im (Eng) 6
Organogenese-Studien (Parker) 513.
Orobanchekorn-Keimung (Chabrolin) 78.
Orpington, Kinnhautlappen bei (Louvier) 51.
Orthophragminen-Verschwinden im Oligozän (A rard) 525.
Orthopsis-Kauapparat (Serra) 640.
Orthoptera-Ei, Sauerstoffverbrauch beim (E dine) 204.
Orycteropus, Dention des (Anthony) 38.
—, Tubulidentata, Sinushaare beim (Krumbieg 36.
— -Zahn (Adloff) 290.
Oryza, Alcuronschicht bei (Schander) 553.
— sativa, Cytologie (Morinaga u. Fukushi 215.
Os ethmoidale, Lamina cribrose des (Ciurlo)
Osmerus eperlanus L., Systematik (Petrow) 1
Osmoregulation der Chironomus thummi La (Harnisch) 665.
Osmotische Resistenzbestimmung von (Künst 666.
Osmotischer Druck s. Druck, osmotischer.
— Wert und Saugkraftbestimmungen (Walter Thren) 136.
Osphradium, Morphologie (Stork) 292.
Ossifikationszentrenbildung (Pexiederová u. Bo vanský) 103.
Ostbengalen, Reis - Klassifikation in (Hect Sharngapani, Roy u. Chakravarty) 364.
Osterinsel und Amerika, Anthropomorphologisc Beziehungen (Oetteking) 233.
Ostholsteinisches Familienmaterial (Gutbier) 3
Ostpreußen, Rassenkunde (Schultz) 232.
Ostsee und Pflanzen auf Hiddensee (Fritzsch 128.
Ostwind und Pflanzen (Remlinger u. Burnier) 37
Othmarsingen- [Kt. Aargau-] Skelet, hallstättisch (Schlaginhaufen) 583.
Otolithen, Aal- (Gandolfi-Hornyold) 49.
—, Gelbaal-, italienischer Seen (Hornyold) 654
Ovarium-Drüse, interstitielle und Ovariumhorm (Parhon-Stefanescu) 543.
—, Eichhörnchen- (Lobatschew) 549.
— -Funktion (Siegmund) 332.
— -Funktion, hormonale Regulierung (Zondek 454.
—, Kaninchen- (Martinovitch) 632.
—, Kaninchen-, Fett im (Skowron u. Keller) 43
—, Kaninchen-, Lichteinfluß (Smelser, Walton Whetham) 549.
—, Macropodia rostrata-, Sacculinaeinfluß (Pére 717.
—, Maus-, Hypophysenvorderlappenreaktion I III im (Kennedy) 454.
—, Meerschweinchen-, Röntgenbehandlung (Ge ther) 549.
—, Ratte-, und Hypophysengewicht (Leonard 184.
—, Rind-, und Sexualhormon (Menzani) 453.
—, Schaf- (Grant) 77.
—, Schlachttier-, Glykogen im (Breipohl Schmitz) 503.

ium und Sekretion des thyreotropen Hypophysenhormons (Loeser) 314.
Stimulation durch Nebennierenextrakte (Caida u. Hellbaum) 185.
Transplantation (Estes jr. u. Heitmeyer) 332; Cheval) 693.
Transplantation in Kaninchen-Augenvorderkammer (Dworzak u. Podleschka) 468.
Transplantation bei Ratten (Tabei) 693.
weibliches (Uffenorde) 525.
weibliches, und Hypophysenvorderlappenhormon (Tschertok u. Penkow) 185.
riumfollikelhormon - Präparat „Gynandol" Tokura) 672.
riumhormon und interstitielle Ovariumdrüse Parhon-Stefanescu) 543.
uct-Anhangsdrüsen von Oxychilus lucidus Draparnaud (Filhol) 523.
globulin-Durchgang durch die Schalenhaut McNally) 206.
viviparie bei Itonidideen (Mani) 686.
chilus lucidus Draparnaud, Oviductanhangsdrüsen von (Filhol) 523.
dase-Granula (Okkels) 643.
dation, Pflanzensamenextrakt- (Thunberg) 258.
Quotient, thermischer, und Bioplasma (Belehrádek) 444.
in tierischen Geweben (Hopkins) 445.
dationsenzym (Müller) 531.
dationsreduktion, intracelluläre (Machlis u. Green) 617.
im arbeitenden Muskel (Charit u. Chaustov) 71.

Ionenkonzentration s. Wasserstoffionenkonzentration.
rung in der Natur (Offergeld) 76.
lerus idae Lewis in Formosa, Giftwirkung (Miyamoto) 146.
ano-Heringscher Reflex beim Huhn (Ara) 676.
adiumchlorid und Pflanzenwachstum (Brenchley) 538.
ium, dorsales, des Dromiceius novaehollandiae (Craigie) 425.
nenwald [Uruguay] (Herter) 238.
nitico-Dehydrogenase im Pflanzensamen (Grande) 264.
pigrada-Studien (Roewer) 608.
aschierung, Gewächse- (Emmanuel) 19.
ethsche Körnerzellen im Darmepithel (Baekker) 161.
kreas beim Axolotl (Tschassownikow) 418.
Cytologie (Ohinoue) 517.
nach Durchtrennung des Nervus splanchnici maiores (Tomozawa) 419.
-Exstirpation, Nierenzellen nach (Kanatu) 41.
Gambusia Holbrooki- (Zanco) 510.
Histophysiologie (Boldyreff) 517.
Hund- (Tohyama) 419.
und Hypophyse (Képinov) 670.
Mitochondrien, Temperatureinfluß (Meola) 517.
Nervenendigungen, periphere (Kubo u. Miyagawa) 518.
Pankreas-Nervenendigungen, periphere, Innervation (Kubo u. Miyagawa) 165.
— bei Rana japonica [Günther] (Hirata) 644.
— -Sekretion (Ohinouye) 419.
— bei Thyreoidin-Einfluß (Benazzi-Lentati) 312.
— -Zellen (Tomozawa) 419.
Papaveraceen, abweichende (Friedel) 300.
Papier, Pilzkrankheit des (Sartory, Sartory, Meyer u. Bäumli) 491.
Papilioniden, afrikanische (Heikertinger) 367.
Papillarlinien, Handfläche-, Erbbiologie (Meyer-Heydenhagen) 354.
Para-Resonanz des Nervensystems (Monnier) 321.
Paraffinierungsmethode (Ara) 4.
Paraganglien, menschliche (Hammar) 436.
Paralyse, Spinal-, spastische, Vererbung (Hammerschlag) 224.
Paramaecium caudatum, Chinineinfluß (Maslowa) 506.
— caudatum, Temperaturresistenz von (Garner) 154.
— -Kultur, elektrischer Strom in (Luyet) 71.
—, Metachronismus bei (Worley) 409.
— -Teilstücke (Koehler) 462.
— während Teilung (v. Gelei) 154.
— trichium-Studien (Bragg) 154.
Paramylum, seine optischen Eigenschaften (Deflandre) 140.
Paranthostomella-Art (Săvulescu) 658.
Parasetigena segregata Rond., Ökologie (Gösswald) 110.
Parasiten, Metazoan-, auf der Insel Lewis (Elton) 126.
—, Schmetterling- (Proper) 127.
Parasitismus bei Ixodes ricinus californicus (Jellison) 255.
— bei Pelmatohydra oligactis Pall. (Nábělek) 714.
— in schweren Wässern (Larson u. Barnes) 374.
Parasynapsis und Perigenesis (Sands) 27.
Parathyreoidea-Zellen-Lipoide, Adrenalineinfluß (Parhon u. Cernăutzeanu-Ornstein) 545.
Parathyreoideahormon und Axolotlwachstum (Thompson u. Huxley) 691.
— aus Schwangerenblut (Hoffmann u. Rhoden) 183.
Parietalorgan-Entwicklung, embryonale, bei Chamaeleo bitaeniatus-Fischen (Krabbe) 434.
Paris quadrifolia var. obovata-Karyotypen (Haga) 28.
Parotis-Entwicklung (Rouvière u. Cordier) 515.
Parthenogenese, künstliche, beim Maifisch (Lestage) 77.
— des Seeigeleies (Motomura) 83.
Passer montanus L.-Blut (Kalabukhov u. Rodionov) 440.
Pathologie, biologisches Denken in (Fischer-Wasels) 498.
Pectin-Cellulose-Membran (Dauphiné) 147.
Pediculoides ventricosus-Überwinterung (Monterosso) 368.
Pelagia panopyra-Verwandlung (Uchida) 433.
Pelmatohydra oligactis Pall., Parasitismus bei (Nábělek) 714.
Pelomyxa palustris Gr.-Bewegung, amöboide (Mast) 153.

Peltandra-Frucht, Samen in (Edwards) 108.
Penis-Knochen vom Canis lupus L. (Éhik) 173.
—, Nagetier- (Stefanelli) 173.
Pennisetum spiccatum [Bultuc]-Samen (Montuori) 264.
Pennsylvania, Waldflora in (Lutz) 255.
Pericystis-Mykose der Bienen (Maurizio) 254.
Peridineen, argentophiles Netzwerk bei (Biecheler) 29.
Perigenesis und Telosynapsis (Sands) 27.
Perilla ocymoides photoperiodische Reaktion bei (Botwinowsky) 687.
Periostverpflanzung auf Allantois (Studitskij) 403.
Periostwachstum am langen Knochen (Warwick u. Wiles) 150.
Periplaneta orientalis, Malpighische Gefäße bei (Yeager u. Hager) 440.
Periterminale Netze Boekes (Cajal) 22.
Perithecïen bei Ceratostomella ips Rumb (Leach) 598.
Permeabilität, Arbacia punktulataei- (Kekwick u. Harvey) 689.
—, Froschmuskel- (Beckmann) 319.
— bei Muskelerregung (Ernst u. Fricker) 318.
— und Muskelspannung (Katz) 319.
—, Salz-, und Kappenplasmolyse (Höfler) 500.
Permeabilitätsbestimmung, lebende Valoniazellen bei (Kornmann) 259.
Permeabilitätsforschung, vergleichende (Höfer) 259.
Peronia Héribaudi Br. u. Perag.-Studien (Hülsbruch) 408.
Perrisia Carpini-Galle auf Carpinus Betulus [L.] (Christmann) 602.
Persimmone, japanische, Metaxenien der (Noguchi) 337.
Petunia-Pflanzen (Matsuda) 685.
Pettenkoferie (Preisz) 271.
Pfau und Henne-Bastard (Timiakov) 572.
Pferd, Colon dorsale beim (Vau) 161.
—, schwangeres, Oestrin bei (Catchpole u. Cole) 672.
—, Trichophyton mégasporis beim (Lebasque) 251.
— -Zwillinge, Placentargefäßanastomose bei (Keller) 78.
Pfirsichbaum (Curzi) 490.
Pflanzen, afrikanische 238.
— -Alkaloid (Manske) 141.
— -Blatt (Michel-Durand) 688.
— -Blühen (Virtanen, v. Hausen u. Seastamoinen) 335.
— und Boden, Potential zwischen (Potter) 114.
—, Bodenlösungen für (van de Loo) 113.
—, chemische Analysen von (Daniel) 8.
— im elektrischen Felde (Musso) 199.
— -Erhaltung in verschlossenen Glasgefäßen (Beauverie) 711.
— -Ernährung durch Brikettdünger (Hance) 246.
—, Ernährungs-, in U.S.A. (Erwin) 238.
— und Follikelhormon (Schoeller u. Goebel) 557.
—, fossile, von den Kerquelen (Seward u. Conway) 301.
—, Gefäß- (Chouard) 685.
—, Getreide-, Kieselsäure in (Germar) 181.
Pflanzen, Gift-, der UdSSR., Alkaloidgeha (Osechoff) 502.
—, grüne, Coli- und coliähnliche Bakterien a (Ruschmann u. Meyer) 251.
—, grüne, Vitamine in (Clark u. Thomas) 65.
—, Ionenwirkung auf (Fitting) 5.
— und Klima (Montlaur) 242.
—, Kultur- (Oppenheimer) 363.
—, Land-, Wurzelpilze in (Asai) 488.
—, lebende, Kalium in (Stoklasa) 536.
—, Molybdän in (Dingwall, McKibbin u. Bea 501.
—, niedere, Fortpflanzungsorgane (Bothe) 635.
— und Ostwind (Remlinger u. Burnier) 371.
—, Pollenkeimung bei (Wassiljev) 558.
—, polyploide (Kostoff u. Kendall) 567.
—, Röntgendosis (Stubbe) 345.
— -Samen, Dehydrogenasesystem in (Thunbe 13.
— -Samenextrakt (Thunberg) 258.
— -Seele (Conrad-Martius) 130.
—, Spaltöffnungsapparat bei (Schtschepkina) 66
—, Thyreoideaeinfluß (Davis) 556.
—, Viruskrankheiten bei (Drake, Martin u. T 377.
—, Wasser- (Helfer) 109.
— und Wasserstoffionenkonzentration des M diums (Koslowska) 594.
— -Widerstandsfähigkeit gegen Krankheiten (K stoff) 344.
— -Zusammensetzung, organische (Musso) 71
Pflanzenfamilie, Entwicklung (McNair) 615.
Pflanzenfressende Tiere, Ernährung bei (E gnozzi) 667.
Pflanzengesellschaften, halbaride (McGinnie 239.
— auf Sandböden (Klika) 116.
— in Südfrankreich (Braun-Blanquet) 596.
Pflanzengewebe, getrocknetes, Kartoffelvirus i (Burnett) 119.
Pflanzenkrebs (Hamdi) 514.
Pflanzenkulturen (Boekholt) 234.
—, Nachtrhythmus für (Hackbarth) 589.
— auf Widerstandsfähigkeit gegen Schach (Oste mayer) 235.
Pflanzenleben von Russisch-Lappland (Seifri 384.
Pflanzenphosphatide, Physiologie (Grafe, Fronk Grafe u. Müller) 141.
Pflanzensaft (Sastri u. Sreenivasaya) 13 614.
Pflanzensoziologie, angewandte (Bojko) 375.
Pflanzenwachstum (Nath) 65; (Horn, War Munch u. Garlough) 538; (Iwanow) 556.
—, Boreinfluß (Scharrer u. Schropp) 537.
— und Rubidiumsulfat (Brenchley) 538.
Pflanzenzellen, Deplasmolyse (Kaho) 387.
Pflaume-Befruchtung (Rudloff) 76.
Pfropfer, endokrine, bei Mensch und Tier (Dar gues) 67.
Pfropfreis und Citrus (Halma) 80.
Pfropfsymbiont, proteolytische Aktivität b (Silberschmidt) 200.
Phacophyceen-Entwicklung (Kylin) 192.
Phänoanalyse geographischer Rassen (Zarapki 357.

ogenetik morphologischer Haushuhn-Merk-
nale (Shimoyma) 296.
ocytose, Längsmuskelsarkolyte-, nach Nereis
iversicolor O.-F. Müller-Eiablage (Dehorne)
1.
m Nephridium (Cordier) 172.
ei Paramaecium caudatum (Maslowa) 506.
anxsynostose, erbliche (Mestern) 473.
erogamen der kleinen Sunda-Inseln (v. Malm)
255.
bitis hispida-Embryo (Kilian) 199.
enwechsel von Ectocarpus siliculosus (Schuss-
nig u. Kothbauer) 191.
eolus mung, Reduktionsvermögen von (Guhn
u. Ghosh) 197.
vulgaris, Bohnengewicht bei (Frets u. Wan-
ooy) 94.
vulgaris L.-Farbe (Prakken) 211.
dole pallidula, Hexamermis-Entwicklung in
(Vandel) 253.
etima communissima-Nervensystem (Ogawa)
279.
ine aperta [L.]-Studien (Brown) 659.
ometra fujimotoi Furuyama, Lebensgeschichte
(Furuyama) 716.
osophie und biologische Wissenschaften (Lam-
bertini) 497.
ca hispida largha Pallas, Nucleus ruber beim
(Fuse u. Ogawa) 425.
sphatase-Aktivität tierischer Gewebe (Mac-
farlane, Patterson u. Robison) 392.
sphate und Salzumsatz bei Muskelarbeit
(Danilov, Korjakina, Kossovskaja, Krestow-
nikoff u. Fomičov) 319.
sphatid, Pflanzen- (Grafe, Fronka, Grafe u.
Müller) 141.
sphatidbildung im Darm (Süllmann u. Wil-
brandt) 306.
sphor in Pflanzen (Daniel) 8.
und Milchproduktion (Turner, Meigs, Kane,
Shinn u. Hale) 182.
otographie, Lichtquelle (Courtney u. Schopp)
613.
wissenschaftliche (Drüner) 613.
otoperiodismus für Pflanzenzüchtung (Hack-
barth) 589.
otosynthese der Gigartinia (Emerson u. Green)
529.
lange und kurze Wellen bei (Burns) 530.
ototropismus, Daphnien- (Viaud) 191.
bei Porcellanlarven (Foxon) 325.
ycomyces, Sporangienträger von (Castle) 552.
yllodromia germanica L.-Flügel (Zácwilichow-
ski) 428.
yllorhiza der Korkeiche (Flous) 156.
ylogenese und Fette (Kawamura) 509.
ylomonas melophthora-Studien (Allen, Pink-
kard u. Riker) 125.
yone-Wirkung auf Geschlechtsdrüsen und
Thyreoidea (Adams) 671.
ysaloptera, Sciuris palmarum bei (Mirza)
255.
ysik und öffentliche Meinung (Dingle) 129.
, moderne (Heisenberg) 497.
ysikalische Chemie, Vorlesungen (Duclaux) 134.
ysiologie, Lehrbuch (Broemser) 3.
Physiologischer Effekt von schwerem und Eis-
wasser (Barnes u. Larson) 374.
Physostomen, Gassekretion bei (Jacobs) 59.
Phytodinozoa-Stamm (Chatton u. Biecheler) 409.
Phytophthora-Infektion der Pfirsichbäume (Curzi)
490.
Phytoplankton im Golf von Maine (Braarud) 603.
— im Loch Striven (Marshall, Nicholls u. Orr)
118.
— und Tageslicht (Clarke u. Oster) 604.
Picea-Blattkissen, Harzkanäle im (Plavšić) 275.
Pieris brassicae L., Ökologie (Maerks) 373.
— brassiceen-Puppe, Zentrifugation (Guareschi)
338.
Pigment, braunes, der Brakteen von Asphodelus
albus und centaurea (Negodi) 615.
—, Cucurbita maxima Duch- (Zechmeister u.
Tuzson) 141.
—, Froschhaut- (van Eekelen) 616.
— -Granula (Herrick) 324.
— -Korrelation im Organismus (Marčuk) 617.
Pigmentbildung bei Sepia (Graupner u. Fischer)
162.
Pigmentierung beim Geflügel (van Manen) 703.
—, Mamma-, beim Meerschweinchen (Merino) 324.
—, Ohrhautlappen-, beim Haushahn (Louvier) 75.
Pilz, Blaufäule-, und Kiefern (Nelson) 598.
—, Cellulose-Zersetzung durch (Sartory, Sartory,
Meyer u. Bäumli) 176.
— -Entwicklung (Yarwood) 122.
—, holzzerstörender (Liese u. Stamer) 379.
—, koprophiler, unserer Haustiere (Stoll) 251.
— -Krankheit an Acer platanoides L. (Goidànich)
490.
— -Krankheit des Papiers (Sartory, Sartory,
Meyer u. Bäumli) 491.
—, Krustenflechten- (Werner) 31.
— -Kulturen (Hruszek) 385.
— Mitteleuropas 496.
— an Obstbäumen (Koch) 586.
— -Studium (Joyet-Lavergne) 621.
— bei Termiten-Ernährung (Hendee) 662.
— -Wachstum (Hruszek) 552, 612.
Pinus monticola, Cronartium-ribicola-Krebs auf
(Lachmund) 123.
Piperidin im Insektenkörper (Richardson, Glover
u. Ellisor) 146.
Pisum, Gene-Koppelung bei (Lamprecht) 344.
— -Kopplung (Rasmusson) 568.
Placenta, Biochemie (Gutman u. Lévy) 467.
— -Hormon (Otsuka) 69.
—, Kaninchen- (Mayeda u. Nagayama) 513.
Placentargefäßanastomose bei Pferdzwillingen
(Keller) 78.
Planorbis centimetralis, Übertragung von Schi-
stosoma mansoni durch (Lutz) 252.
Plantaginaceen, Chromosomen bei (McCullagh)
227.
Plasma s. a. Blut, Serum.
— bei Melaninbildung (Graupner) 277.
— polyneuritischer Hühner (McCarrison u. San-
karan) 628.
— -Reaktion in Ganglienzellen (Leboucy) 278.
— tuberkulöser Kaninchen (Swift, Moen u. Vau-
bel) 281.
—, Vaucherien- (Mangenot) 398.

Plasmahaut, pflanzliche (Rubinstein u. Uspenskaja) 138.
Plasmalemma-Zerstörung (Weber) 272.
Plasmamembran, Potentialdifferenz an (Brooks) 260.
Plasmodium brasilianum-Sporulation in Affen (Taliaferro u. Taliaferro) 123.
— cathemerium-Vermehrung (Boyd u. Alleen) 124.
— falciparum Welch, 1897 (Hingst) 381.
— ovale [Stephens] (Mühlens) 381.
Plasmolytische Beobachtungen an Rhoeo-Epidermiszellen (Collander) 137.
Plasmorrhyse nackter Protoplasten (Pfeiffer) 614.
Platanus orientalis, Allomtoin in (Fosse, Thomas u. de Graeve) 141.
Plekopteren-Fauna in Nordtirol (Kühtreiber) 605.
Pleura, menschliche (Monroy) 422.
Pleurobrachia pileus-Ei (Teissier) 689.
Plexus, Auerbachscher, Anatomie (Matsuo) 642.
— brachialis-Stamm (Billet) 423.
—, Fette im (Kawamura u. Kojima) 47.
Plumula-Unterdrückung, Hypokotylveränderung in Böhmen durch (Gauthier) 79.
Polarisiertes Licht, phototropische Wirkung von (Castle) 552.
Polarität beim Amphibienkeim-Ektoderm (Luther) 203.
Polizei Preußen, Familienaufbau bei (Muckermann) 232, 584.
Pollen-Analyse (Godwin) 717.
—, Dipsaceen-, Cytologie (Lavialle u. Jaeger) 282.
Pollenkeimung, Pflanzen- (Wassiljev) 558.
Pollenschlauch samenloser Früchte (Yasuda) 558.
— -Wachstum bei Pflanzen (East) 201.
Pollicipes cornucopiae Leach-Stiel (Garrault) 509.
Polyallelie bei Vererbung spastischer Spinalparalyse (Hammerschlag) 224.
Polyeder-Krankheit der Seidenraupe [Bombyx mori] (Ishimori) 251.
Polyembryonie beim Haushuhn (Byerly u. Olsen) 548.
Polynucleotid-Spaltung in Mononucleotid mit Darmenzym (Makino) 668.
Polyploidie-Ursprung (Müntzing) 697.
Polypterus, Unterkieferknochenentwicklung bei (Schmäh) 639.
Polyptychodon-Großhirn (Edinger) 526.
Polystomum integerrimum Froelich-Larven (Gallien) 125.
Polyuronsäurehaltige Verbindungen bei Futtergräsern (Buston) 140.
Population, Physiologie (Park) 117.
Populus alba-Blatt, Chlorophyllbestimmung im (Deleano u. Dick) 389.
Porcellana-Larven, Phototropismus bei (Foxon) 325.
Porcellio scaber (Sars)-Wanderung (Fritsche) 369.
Positivismus, Einwände gegen (Jordan) 1.
Potamobius leptodactylus-Spermien (Reinhard) 29.
Potential zwischen Pflanze und Boden (Potter) 114.
—, Phasengrenz- (Rideal) 6.
—, Platin-, bei Seeigelei-Entwicklung (Reiss) 559.
Potentialdifferenzen bei Hydroiden (Barth) 28[illegible]
— an Plasmamembranen (Brooks) 260.
Preißelbeere, Benzoesäure in (Clague u. Feller) 390.
Priapulida-Studien (Krumbach) 607.
Primula obconica-Wurzelfäule (Tiddens) 121.
Procerodes lobata Studien (Benazzi) 712.
Profil aus Bourtanger Moor (Overbeck) 384.
Prolan-Ausscheidung bei Männern (Österreiche[illegible] 185.
— und Lactation bei Rind und Schaf (Koc[illegible] 315.
Promontorium-Entstehung (Blume) 638.
Prosobranchier-Geschlechtsdrüse (Linke) 547.
Prostomium bei Crustaceen (Sollaud) 655.
Protein-Abbau im Stoffwechsel (Bergmann) 3[illegible]
— in Aerobier-Endosporen (Tarr) 176.
— als Feinbau-Funktion (v. Przylecki u. Gr[illegible] berg) 140.
—, Linsen- (Krause) 504.
—, isoelektrischer Punkt vom (De Caro) 261.
— im Verdauungskanal der Tiere (Lelule) 3[illegible]
— im Weizen (Malloch u. Newton) 535.
Proteolytische Aktivität bei Pfropfsymbion[illegible] (Silberschmidt) 200.
Proteus anguineus Laur-Gehirn (Benedetti) 4[illegible]
Protistologica (Chatton) 284; (Duboscq u. Gras[illegible] 284; (Lwoff u. Lwoff) 284.
Protonema-Entstehung an Bryophyten-Organe[illegible] (Schiffner) 463.
Protoplasma, Arbariaei-, Temperatureinfluß (C[illegible] stello) 13.
— und Licht (Fitting) 266.
— beim Pleurobrachia pileus-Ei (Teissier) 68[illegible]
Protoplasmaströmung bei Nitella mucronata (U[illegible] rath) 260.
Protoplasten-Gewicht (Pfeiffer) 271.
—, nackte, Plasmorrhyse (Pfeiffer) 614.
Protozoen, Boden- (Bodenheimer u. Reich) 712
— -Kernsubstanzen (Zasuchin) 507.
—, Radio-Widerstand bei (Levin u. Piffault) 143
— -Wiederbelebung nach Encystierung (Haus[illegible] man) 633.
Protozoon, Hymenostomen- (Párducz) 155.
Pseudapocryptes lanceolatus-Struktur (Das) 58.
Pseudobranchialdrüse, Knochenfisch- (Granel[illegible] 515.
Pseudomonas tumefaciens-Variationen (Benecke[illegible] 225.
Pseudopodien-Bewegung der Foraminiferen (San[illegible] don) 30.
Pseudorca crassidens (Owen) an der Glamorgan[illegible] Küste (Matheson u. Cowley) 384.
Psociden, vivipare, Embryonalwirkung (Fernan[illegible] do) 656.
Psychobiologie der Alouatta palliata (Carpenter[illegible] 118.
Psychopathie und Rassenhygiene (Lange) 361.
Psychophysik und Verhalten (Graham) 463.
Psyllium-Samen (Youngken) 264.
Pteridophyten, japanische (Okada) 614.
Pterocles orientalis (L.)-Kropf (Niethammer) 160.
Pteroplatea natalensis, Fam. Dasybatidae [Batoidei]-Wachstum (Smith) 241.
Pubertät bei Mollusken (Pelseneer) 76.
Puccinia glumarum, Lichteinfluß (Bever) 112.

cinia glumarium [Schm.]. Erikss. und Henn, Epidemiologie (Gassner u. Straib) 120.
graminis und Berberitze (Stakman, Levine, Cotter u. Hines) 250.
graminis und triticina, Bodenfeuchtigkeit für (Hasebrauk) 250.
graminis tritici in Kwangtung (Carter) 128.
Prostii Mong; Cytologie (Lamb) 599.
triticina Erikss auf Weizen (Steiner) 600.
triticina-Verbreitung (Stroede) 109.
triticina und Winterweizen (Caldwell, Kraybill, Sullivan u. Compton) 380.
midien, Mikroform (Lamb) 599.
orische Blindsäcke von Fischen (Svetovidov) 642.
cyanin und Gewebeatmung (Friedheim) 61.
amidenbahn (Pfeifer) 168.
aminorange 2 R und Gewebekulturen (Roffo u. Calcagno) 514.
austa nubilalis-Studien (Eckstein) 127.
eneen, Flechten-Flora in (Moreau u. Moreau) 493.
enophora, Systematik (Drechsler) 599.
idin im Insektenkörper (Richardson, Glover u. Ellisor) 146.
rhocoris apterus Linn., Glykosid in (Maciuca) 182.
thium arrhenomanes, Variabilität bei (Rands u. Dopp) 597.
ultimum, Kartoffelfäule durch (Poole) 251.

iecksilberschaltampulle (Fortner) 5.
ellung-Gleichgewicht zwischen Eizellen und Außenflüssigkeit (Leitch) 13.
Muskel- und Gehirn- (Vandervael) 262.
iellungsprozeß (Luyet) 262.
iellungssaft der Zellbestandteile (Homan, Young u. Shull) 500.
iercus, Monographie (Camus) 237.

adio-Widerstand bei Protozoen (Levin u. Piffault) 143.
diographie der Organe (Herdner) 387.
diotropismus bei Pflanzen (Kilian) 199.
diumbromid, filtriertes, und Chorionzotten-Zellen (Fornero) 505.
diumstrahlen und Zellpermeabilität (Simon) 269.
dula-Variation bei Sepiola atlantica (Adam) 302.
amie-Blühen (Medwedew) 587.
amschmethode bei Züchtungen (Navaschin) 571.
anunculaceen-Blüte (Brouland) 33.
ana fusca-Blut (Barthélemy) 439.
fusca, Linsenbildung bei (Lehmann) 468.
fusca, Stoffwechsel bei (Brachet) 466.
japonica [Günther], Pankreas bei (Hirata) 644.
japonica Günther, Vorderbeinetransplantation von Hynobius an (Suzuki) 562.
Montezumae, Parasitologie (Caballero u. Sokoloff) 716.
pipiens-Epithel (Weed) 414.
pipiens-Vorderhirn (Zwilling) 204.
temporaria-Cornea (Popoff) 296.

Rasse, Einteilung europäischer Völker nach (v. Méhely) 231.
— -Gehirn (Weygandt) 105.
— -Konstitution (de Sousa) 706.
—, schwarze, Mongolenfleck bei (Metzger u. Clarin) 586.
— und Sprache (Schole u. Krewald) 232; (Schlenkrich) 584.
Rassenbildung beim Fisch (Kirpitschnikoff) 579.
Rasseneigentümlichkeit, menschliche (Davenport) 104.
Rassenfrage in Wissenschaft und Politik (Gercke) 583.
Rassengeschichte, deutsche (Saller) 707.
— Frankens (Jäger) 707.
Rassenhygiene (Reichel) 232.
— und Hilfsschüler-Familie (Frischeisen-Köhler) 361.
— und Psychopathie (Lange) 361.
— von Thomas Jefferson und John Adams (Paullin) 232.
Rassenkunde (Muckermann) 104; (Venzmer) 475.
— des Eichsfeldes (Saller) 707.
Rassenlehre, allgemeine (Fischer) 104.
Rassische Grundlage des kaukasischen Juden (Czortkower) 585.
Ratte, braune, Metacercaria in (Loewen) 252.
— -Ei (Jolly u. Férester) 50, 435, 656.
— -Entwicklung und Gehirn-Kauterisation (Corey) 210.
—, Händigkeit bei (Peterson) 327.
—, hypophysenlose (Bergman) 543.
— -Leber, Lipoide in (Ohlsson u. Blix) 669.
—, Milchproduktion bei (de Jongh) 551.
—, Motivation bei (Dorcus) 682.
—, Nagezahn von (Schour) 291.
—, Ovariumtransplantation bei (Tabei) 693.
—, Reis mit antineuritischem Vitamin für (Spruyt) 669.
— -Schwangerschaft (Hain) 194.
— -Skelet, Epiphysenverknöcherung am (Dawson) 638.
—, tödliche Körpertemperatur bei (Yagi) 667.
— -Wachstum, Butterfett für (Krieger) 309.
— -Zahn und Parathyreoideum (Schour, Tweedy u. McJunkin) 312.
—, Zucht-, Ernährung (Kellermann) 612.
Rattenschwanz-Sehne, Kollagen in (Fauré-Fremiet) 142.
Raubvogel der Heimat (Kleinschmidt) 720.
Raum-Gedächtnis, tierisches (van Essen) 681.
Rautenhirnenge bei Japanern (Kikuchi) 427.
Redcliff Sand-Vegetation (Good u. Waugh) 493.
Redoxpotentiale im Boden (Brown) 595.
Reduktionsteilung-Gen (Sapehin) 341.
Reduviiden-Schlüpfen (Galliard) 690.
Reduzierende Substanzen lebender Gewebe (Bierich u. Rosenbohm) 14.
Reflexe, bedingte, und Chronaxie (Drabovitch, Chauchard u. Chauchard) 190.
—, bedingtmotorische (Petropavlovskij) 458.
— beim Carassius auratus (v. Holst) 73.
—, Huhn-Pagano-Heringscher (Ara) 676.
—, lokale, im Katzenembryonen-Rückenmark (Windle) 73.

Reflexe, Nahrungs-, und Gewicht der Hunde (Rozental) 459.
—, Saug-, beim Hunde (Levy) 326.
Reflexeketten, Auslöschung von (Skinner) 459.
Reflexsystem-Ausbildung (Hasratjan) 459.
Regen und Fire blight-Krankheit (Thomas u. Ark) 121.
Regenerat bei Lumbriculus variegatus Müll. (Carpie) 563.
Regeneration, Auge-, bei Lacerta serpa und vivipara (Ikeda) 90.
—, Axolotlextremitäten- (Vladimirova) 694.
— während Embryonalentwicklung bei Rana temporaria (Svetlov) 564.
—, Gefieder- (Woitkewitsch) 695.
—, Hydroiden- (Barth) 206.
—, Hydroiden-, und elektrischer Strom (Barth) 201.
—, Linse-, Wolffsche, bei Triton und Hynobius Ikeda) 89.
— quergestreifter Muskelfasern (Pfuhl) 511.
—, Nerven- (Marinesco u. Sager) 402.
—, Nerven-, in Hautlappen (Davis u. Kitlowski) 209.
—, Nierenepithel-, beim Frosch (Rainoff u. Kryloff) 293.
— und Ontogenese (Mitzkewitsch) 695.
— bei Sabella (Huxley u. Gross) 85.
— und Trauma (Peter) 340.
—, Urodelenextremitäten- (David) 694.
Regenwurm-Blut (Aoki) 448.
Regio lumbalis-Lymphgefäße (Polonskaja) 421.
Reichenau, Kloster, Gebeine aus (Münter) 707.
Reifeteilung, Chromosomen von Scilla nonscripta während (Hoare) 631.
—, Tomaten- (Humphrey) 28.
Reinkulturen, Krustenflechtenpilz- (Werner) 31.
Reis-Befall von Nematoden (Steiner) 253.
— -Formen, Vererbung (Mitra u. Ganguli) 470.
— -Klassifikation (Hector) 364.
— -Mutante (Anandan u. Krishnaswami) 215.
—, Wurzelnematoden beim (Tullis) 253.
Reispflanzen, Röntgenbehandlung (Ichijima) 215.
Reiz-Versuch, elektrischer, an gezüchteten Gewebezellen (Péterfi u. Williams) 626.
— -Wirkung auf Zellen (Nassonov) 277.
Renntier, paläolithisches, aus Sibirien (Flerov) 527.
Reptilien in Frankreich (Rollinat) 256.
— -Gehirnhemisphäre (Tuge u. Yazaki) 676.
— -Nebennieren (Radu) 42.
— -Nieren (Kohda) 522.
— -Studien (Krumbach, Stresemann u. v. Wettstein) 720.
Reticulitermes, Kastenbestimmung bei (Hare) 487.
Reticulocyten, Blut-, bei Ratten (Orten u. Smith) 511.
Reticuloendotheliales System des Auges (Gasteiger) 653.
— System, Blockierung des (Hesse) 25.
— System, Lehre (Henckel) 405.
— System und Stoffwechsel (Leipert) 309.
Reticulum, pericelluläres, der Nervenzentren (Belloni) 509.
Retina, menschliche (Beitel jr.) 322.
—, Ratte- (Lashley) 520.
—, Vertebraten- (Ramón y Cajal) 171.
— -Verödung bei Geschwistern (Fukusima) 101.
—, Vogel- (Rabaud u. Verrier) 191.
Rhacophorus schlegelii, Laryngotrachealskelet von (Shimoyma) 296.
Rhagoletispomonella, Lebenscyclus (Allen, Pinkard u. Riker) 125.
Rheinfallgebiet-Flora (Kummer) 493.
Rheinpfalz-Vegetation (Firbas) 115.
Rhizobium, Physiologie (Walker, Anderson u. Brown) 64.
Rhizocephalen der französischen Küsten (Pérez 717.
Rhizom, Curcuma domestica- (Kaiser) 615.
— -Entwicklung an (Chouard) 199.
Rhodeus amarus-Geschlechtsmerkmale (Wunder 450.
Rhoeo discolor-Epidermiszellen (Collander) 13
Rhombophryne testudo Boettger-Schädel (de Vi liers) 289.
Rhynchomesostomum rostratum-Studien (Ke ner, Miller u. Jones) 294.
Rhyolith-Tuff des Tokayer Gebirges, Holz i (Hofmann) 53.
Rhythmen beim Carassius auratus (v. Holst) 7
Ribes-Blatt (Lachmund) 380.
Riccia glauca, Chromosomen bei (Johansen) 63
Rind, albinotische Farbverdünnung beim (Co van Lone u. Johansson) 75.
—, Lactation beim (Koch) 315.
—, Zwillinge und Zwicken beim (Williams) 99.
Rippe, menschliche (Graffi-Benassi) 639.
Rivulus urophtalmus, somatisches Merkmal b (Zahl) 692.
Rochen, unspezifische Sekretine beim (Ledrut u. Alechinsky) 317.
Röhrlinge [Boletaceae] (Kallenbach) 496.
Röntgenanalyse bei kollagenen Fasern in hyper tonischen Lösungen (Worschitz u. v. Herman 403.
Röntgenanatomie der Nieren (Priwes) 522.
Röntgenbehandlung der Meerschweinchenovarien (Genther) 549.
— der Pflanzen (Stubbe) 345.
— der Thyreoidea (Viethen) 395.
Röntgenologie der männlichen Urethra (Ortmann u. Christiansen) 295.
Röntgenstrahlen s. a. Radiumstrahlen, Strahlen.
— und Ascaris megalocephala-Ei (Garcia y Garcia) 338.
— und Algenvermehrung (Luyet) 506.
— und Allantoismembran (Moppett) 506.
— und meiotische Chromosomen (Mather) 406.
— und Drosophila (Moore) 701.
— und Drosophila-Männchen (Patterson u. Suche) 701.
— und Kaninchen-Thyreoidea (Moriya) 395.
— -Kastration (Tomita) 454.
— und Mikroorganismen (Nadson) 346.
—, Mutationen durch (Timoféeff-Ressorsky) 350.
— und Reis (Ichijima) 215.
—, Wachstumshemmung durch (Erdmann) 269.
—, Wellenlänge- (Obreshkove) 143.
Röntgenuntersuchung von Fossilien (Peyer) 55.

gen, brüchiger, Genetik (Lada) 217.
Chromosomen bei (Hasegawa) 218.
Züchtung (Peterson) 218.
genhalm-Behaarung (Taylor) 216.
itansky, Karl v., Gedenkblatt (Maresch) 3; (Rössle) 3.
idula-Gattung (Lloyd) 157.
t-Resistenz bei Getreidepflanzen (Gassner u. Franke) 121.
Schwarz-, in Württemberg (Lehmann, Bader, Mittmann u. Schnitzler) 380.
-Untersuchung, australische (Waterhouse) 380.
enon und Derriswurzel (Finkelstein) 109.
biaceen mit stickstoffbindenden Bakterien (Chevalier) 714.
bidiumsulfat und Pflanzenwachstum (Brenchley) 538.
benblattfloh-Fütterung (Fulton u. Chamberlin) 133.
bensamen (Chlopina) 588.
kenmark, Kaninchen-, Spinalnerven im (Agduhr) 424.
Katzenembryo- (Windle) 73.
heumsatz s. Stoffwechsel.
mäne, Kopfindex bei (Lebzelter) 105; (Urechia, Dragonier u. Bumbacescu) 229.
mänien, Käfer aus (Marcu) 606.
Limanenzusammensetzung in (Cernatesco) 255; (Petresco) 255.
mex, karyogenetische Studien (Yamamoto) 93.
mpfdarm von Anamnieren (Jacobshagen) 416.
mpfwand, hintere, menschliche (Fischer) 581.
tengänger, als Indicator (Wüst u. Wimmer) 144.
tilus rutilus caspicus-Muskel (Butkov) 391.

at-Beizmittel, Wasserstoffsuperoxyd als (Kisser u. Portheim) 480.
bella, Regeneration bei (Huxley u. Gross) 85.
ccharomyces ellipsoideus-Wärmetod (Aref u. Cruess) 370.
Frohberg, Kohlehydrat- und Fettspeicherung in Zuckerlösungen durch (McAnally u. Smedley-Maclean) 534.
ccharum, Chromosomen bei (Singh) 566.
cculina und Macropodia rostrata-Ovarium (Pérez) 717.
cculus-Funktion (Ashcroft u. Hallpike) 680.
uberung der Apis mellifica (Beecken) 681.
ugetier, Chromosomen beim (Oguma) 222.
-Geschlechtsapparat (Kempermann) 297.
, Geschlechtsdrüsen vom (Grünwald) 299.
-Haarfarbe (Sumner) 325.
-Nieren (Kohda) 522.
-Schädel (Muller) 289.
uregrad und Unkräuter (de Vries) 372.
gittaria sagittifolia-Embryosack (Johri) 288.
hara, französische, seroantropologische Untersuchungen in (Kossovitch) 708.
int-Jacques [Pecten maximus], Carotinoid in (Lederer) 265.
int-Yves, Alfred, Biographie (de Litadière) 3.
lamandriden, Zoogeographie (Herre) 303.
lix fragilis-Blatt, Chlorophyllbestimmung im (Deleano u. Dick) 389.
Salmo fario und — irideus, Eientwicklung von (van der Ghinst) 465.
Salvinia-Studien (Herzog) 285.
Salz, anorganisches, im Vogelkörper (Bernardi u. Schwarz) 502.
— und Cytoplasmateilung bei Amoeba proteus (Chalkley u. Daniel) 153.
— und Getreideembryonen (Dragone-Testi) 553.
— -Konzentration und Winterweizen (Dexter) 594.
— auf Wüstenpflanzenblatt (Chapman) 501.
Salzlösung, physiologisch äquilibrierte (Benazzi) 712.
— mit p_H 6,6, Vitalfärbung in (Olesen u. Thomsen) 385.
Salzpflanzen in Schleswig-Holstein (Christiansen) 128.
Salzsumpf, Algenflora im (Carter) 713.
Samen s. a. Spermien.
—, Baumwolle- (Afzal u. Trought) 288.
— -Beurteilung (Cary u. Hotchkiss) 386.
—, Coronille- (Tanret) 615.
— im beweideten Boden (Chippindale) 247.
—, Eleusine coracana [Besna], Sorghum aetiopicum [Dura], Eragrostis Teff [Teff], Pennisetum spiccatum [Bultuc] (Montuori) 264.
—, Feld-, Langlebigkeit (Sonavne) 196.
— -Frequenz in Cysticus und Peltandra (Edwards) 108.
—, Gemüse- und Pflanzen-, Beizversuche mit (Gante u. Zimmer) 197.
—, Getreide-, Anthocyan im (Brink) 364.
—, Hafer-, entspelzte (Painter) 471.
— -Keimung (Hill) 197; (Baldwin) 552.
— -Keimung, Amidstickstoff während (McCalla) 263.
—, Lolium italicum var. westerwoldicum-, Kaliumeinfluß (Schwarz) 710.
—, Psyllium- (Youngken) 264.
—, Rüben- (Chlopina) 588.
— -Verbreitung (Docters van Leeuwen) 128.
— -Vorbehandlung und Hafer-Ertrag (Leukel u. Stanton) 688.
—, Weizen- (Wakakuwa) 470.
Samenblase, Physiologie (Boeminghaus u. Baldus) 78.
Samenentwicklung s. Spermatogenese.
Samengang, Isopoden- (Radu) 622.
Samenkapsel-Krankheit der Baumwolle (Pearson) 591.
Samenkern von Triton (Fankhauser) 83.
Samenleiter, Agriolimax agrestis- (Filhol) 172.
—, menschliche, Muskelfasern im (Gerth) 173.
St. Lorenzo-Golf, Hummer-Fang im (Templeman) 369.
Saprolegnia, Besonderheiten bei (Guilliermond) 31.
Sarcophaga Schützei Kram [Dipt.], Ökologie (Gösswald) 110.
Sardegna, Dociostaurus marroccanus Thumb-Infektion in (Melis) 382.
Sarkomzellen in Gewebekulturen (Vázquez-López) 282.
Sauerstoff-Aufnahme vom Süßwasserfisch (Wiebe, McGavock, Fuller u. Markus) 445.
Sauerstoffdissoziationskurve vom Helix pomatia-Blut (Wolvekamp u. Kersten) 439.

Sauerstoffdruck bei Leuchtbakterien (Shapiro) 442.
Sauerstoffverbrauch von Azotobakter (Endres) 176.
— von Chlorella pyronoidosa (Tang u. French) 61.
— von Drosophila melanogaster (Kucera) 445.
— von Hefe (Field, Martin u. Field) 443.
— von Leuchtbakterien (Harvey u. Taylor) 442.
— vom Orthopteraei (Bodine) 204.
— von Rhizobium leguminosarum Frank (Walker, Anderson u. Brown) 64.
Sauggewohnheit bei Anophelen (Hill) 661.
Saugkraftbestimmung und osmotischer Wert (Walter u. Thren) 136.
Saugreflex, Hund- (Levy) 326.
Sauropsida-Studien (Krumbach, Stresemann u. v. Wettstein) 720.
Saxifraga granulata L., Cytologie (Philp) 343.
— -Kreuzung (Marsden-Jones u. Turrill) 343.
— rosacea, Cytologie (Philp) 343.
Schachtelhalm, Transspirationsstrom im (McLean) 663.
Schädel-Anatomie der Rhombophryne testudo Boettger (de Villiers) 289.
—, Arthrodiren- (Stensiö) 526.
—, Gesichts-, Biometrie (Woo u. Morant) 229.
— -Indices (Keeman) 582.
— -Maße, Korrelationen zwischen (Wallis) 228.
—, Säugetier- (Muller) 289.
—, Schaf- (Todd u. Wharton) 103.
—, Schaf-, und Thyreoidea (Todd u. Wharton) 103.
— -Struktur (Schüller) 639.
—, Talgai-, Gaumenform vom (Hellman) 230.
— -Variation (Akabori) 474.
Schaf, Fortpflanzung beim (Grant) 77.
—, Lactation beim (Koch) 315; (Kabak u. Kisilstein) 673.
— -Schädel (Todd u. Wharton) 103.
— -Züchtung in Böhmen (Kurz) 710.
—, Zwillinge (Cohrs) 575.
Schale, Muriciden- (Levetzow) 413.
—, Muschel- (Boettger) 35.
Schalenhaut, Ovoglobulin-Durchgang (McNally) 206.
Schenkelbruch, Anatomie (Bile) 40.
Scherenumkehr bei Alpheus dentipes [Guèr] (Dawes) 560.
Schiefer, lithographischer, Süddeutschlands (Trusheim) 56.
Schilddrüse s. Thyreoidea.
Schildkröte-Blut (Vars) 439.
— in New Mexico (Wiman) 57.
Schimmelpilz-Wachstum (Kaess u. Schwartz) 371.
Schimpanse-Balantidium, Konjugation des (Nelson) 410.
— bei Problemen der multiplen Wahl (Yerkes) 328.
Schistocerca peregrina-Züchtung (Roubaud) 368.
Schistosoma mansoni-Übertragung durch Planorbis centimetralis in Brasilien (Lutz) 252.
Schizotrypanum cruzi (Dias) 252.
Schläfenbein-Pneumatisation (Marsigli) 639.
Schlaf, Pharmakologie (Dost) 189.
Schlafmittel-Prüfung an Vögeln (Dost) 189.
Schlange, Chemorezeption (Kahmann) 461.
Schleswigholstein, Salzpflanzen in (Christiansen) 128.
—, Wald in (Mayer) 718.
—, Wald und Heide in (Kolumbe) 383.
Schlosserlehrling, sächsischer, Wachstum (Arnold) 581.
Schlüpfen, Reduviiden- (Galliard) 690.
Schmetterling (Robert) 496.
— -Parasit (Proper) 127.
Schmetterlingsmimikry, Kritik (Heikertinger) 367.
Schnecke-Abwehr gegen Käfer (Boettger) 709.
— -Entwicklung (McRoberts) 658.
Schneckenfuß-Chronaxie und Magnesiumsalze (Hazard u. Wurmser) 72.
Schneehase, Farbwechsel beim (Hadwen) 75.
Schorf-Entwicklung beim Apfel (Wormald) 379.
Schwachsinn (Nöll) 586.
—, genealogische Studien an (Hecker) 356.
Schwamm-Ergebnisse der Schwedischen Expedition (Burton) 606.
— -Fischer, Krankheit (Zervos) 481.
Schwangerenblut, Thyreoideahormon im (Thiessen) 313.
Schwangerschaft, Corpus luteum der (Klein) 55.
— beim anöstrischen Frettchen (Allanson, Rowlands u. Parkes) 549.
— -Harn und Rhesusaffe-Geschlechtsdrüse (Engle) 315.
—, Meerschweinchen- (Genther) 549.
—, Ratte- (Hain) 194.
—, Thyreoidea während (Benazzi) 42.
— -Veränderung der Nebennieren (Kulka) 645.
—, Wistar Albino- (Hain) 686.
Schwangerschaftsharnhormon und hypophysektomierte Ratten (Leonard u. Smith) 68.
Schwangerschaftsschnellreaktion an Xenopus laevis (Shapiro) 331.
Schwann, Theodor, Zellenlehre (Studnička) 130.
Schwanz, Bufolarven-, transplantierte (Fukai) 91.
Schwarzes Meer, Fische im (Borcea) 256.
— Meer, Wasser des (Beklemišev u. Baskina-Zakolodkina) 495.
— Meer, zoologische Station am (Borcea) 134.
Schwein, Geburtsgewicht bei (Lush, Hetzer u. Culbertson) 360.
—, Knochenstudien beim (Horn) 667.
—, unspezifische Sekretine beim (Ledrut u. Alechinsky) 317.
— -Zwillinge (Cohrs) 575.
Schweißdrüsen-Innervation (Boeke) 280.
Schwerkraft, tonische Wirkungen (Reiss) 336.
Schwimmbewegung, Scyphomedusen- (Horstmann) 186.
Schwimmblase, Fisch- (Jacobs) 59.
Schwingung, Wellenlänge- (Wüst u. Wimmer) 144.
Scilla maritima-Scillin (Colin u. Chandun) 141.
— nonscripta, Chromosomen von (Hoare) 631.
— -Zwiebel-Struktur bei (Chouard) 156.
Scillin, Scilla maritima- (Colin u. Chandun) 141.
Sciuris palmarum bei Physaloptera (Mirza) 255.
Sciurus vulgaris-Studien (Formozov) 488.
Scolecolepsis fuliginosa Claparède-Entwicklung (Day) 50.
— fuliginosa Claparède, Metamorphose von (Day u. Wilson) 87.

opidia an Insekten-Beinen (Debaisieux) 47.
conera Tau-Saghyz, Chromosomen in soma-
ischen Zellen von (Krajevoj) 620.
igeriden-Komplexauge (Hanström) 292.
homedusen-Schwimmbewegung (Horstmann)
186.
le × Triticum, Bastard (Kagawa u. Chizaki)
216.
ment, meerisches (Hecht) 595.
italienischer, Otolithen der Gelbaale im
(Hornyold) 654.
Neusiedler- (Bojko) 375.
nemone und Fisch, Vergesellschaftung (Go-
har) 377.
isch-Harn (Pitts) 441.
gras in Japan (Miki) 603.
gel s. a. Echinodermen.
auf Bermuda-Inseln (Lucas) 52.
Embryo (Motomura) 689.
Exogastrulation bei (Waterman) 338.
gelei-Entwicklung (Reiss) 559.
Studien (Motomura) 83.
e der Pflanze (Conrad-Martius) 130.
ische Fähigkeiten beim Tier (Fischel) 329.
on, organische Substanz in Seen bei (Heinrich)
486.
stern, Dactylococcus Echini im (Mortensen
u. Rosenvinge) 597.
tier und künstliches Licht (Cărăns) 712.
typus, oligotropher (Lundbeck) 485.
winkel, Vegetation (Bojko) 375.
mentation bei Rana fusca (Brachet) 466.
en enthirnter Enten (van Essen) 189.
der Fische (v. Schiller) 679.
der Insekten (Ilse) 322.
Mechanismus (Lashley) 520.
nen in Kollagengelen (Leplat) 12.
reiz und Säugetier-Haarfarbe (Sumner) 325.
dendrüsenzellen, Bombyx mori L.- (Solow-
jewa) 161.
tenlinienkanalsystem beim Ameiurus nebulo-
sus (Dawson) 428.
tenliniennerven, Xenopus- (van der Horst) 423.
kret, Zellen-, Mikrochemie (Savelli) 398.
kretion, Drüsen- (Livraga) 527.
Hypophysenhormon-, Ovariumeinfluß (Loe-
ser) 314.
Thyreoidea- (Okkels) 643.
Unterkiefer-, beim Kaninchen (Ide'i) 60.
Wasser-, bei Squalus acanthias (Shannon)
60.
kretorische Mechanismen in Zellen (Radu) 622.
lachier-Zentralnervensystem (Wallenberg) 166.
laginellaceen Japans (Satake) 157.
lbstung bei Autotetraploiden (Bartlett u.
Haldane) 92.
lla turcica, Anatomie (Bokelmann) 183.
llerie-Virus (Wellman) 250.
milunarganglien-Arterien (Leblanc u. Ribet) 43.
nsibilität, chemotropische, der Keimpflanzen
(Kisser u. Beer) 334.
spektrale, von Avena (Haig) 334.
pia officinalis, Nidamentaldrüse von (Getzel)
715.
Tintendrüsenepithel von (Graupner u. Fischer)
162.
Sepolia atlantica, Radula-Variation bei (Adam)
302.
Seroanthropologische Untersuchungen in der
französischen Sahara (Kossovitch) 708.
Serologische Verwandtschaftsforschung (Moritz)
705.
Serum s. a. Blut, Plasma.
—, Ernährungseinfluß (Marek, Wellmann u.
Urbanek) 667.
Serumeiweiß-Konzentration der Ratte (Bloom-
field) 309.
Seuche, Waldnagetier- (Léger) 255.
Sexual . . . s. a. Geschlechts . . .
Sexualcyclus, männlicher (Harris u. Brand)
332.
— bei Ovarialtransplantation an Ratten (Tabei)
693.
Sexualhormon-Antagonismus (Vacek) 672.
— und Meerschweinchen-Uterus (King) 454.
—, Nicotineinfluß (Lee) 544.
— -Therapie (Caffier u. Kolbow) 455.
Sexualhormon, weibliches, und Hennewachstum
(Vacek) 672.
—, Hyperpigmentation durch (Jadassohn u.
Schaaf) 325.
—, und Kaninchen-Geschlechtsorgane (Lacas-
sagne) 316.
—, Klinik (Preissecker) 185.
—, und Pflanzen (Schoeller u. Goebel) 557.
—, und Pflanzen-Blühen (Virtanen, v. Hausen
u. Saastamoinen) 335.
—, und Stoffwechsel (Maniscalco) 314.
Sexualität bei Locusta migratoria migratoria L.
(Pospelov) 546.
Sexualitätstheorie, Beitrag (Hartmann) 683.
Sexualorgane, Meerschweinchen- (Aff u. Loeb)
671.
Sexuelle Zwischenstufe (Whiting, Greb u. Spei-
cher) 220.
Sibirien, paläolithisches, aus Sibirien (Flerov) 527.
Silbergranula in Leberzellen (Suzuki) 644.
Silberliniensystem von Uronema marinum Duj
(Párducz) 155.
Silberoxydmethode, Ammoniak-, für Mikroglia-
imprägnation (Cardona) 4.
Sinanthropus Pekinensis Black, Frontallappen-
Fissuren des (Ariens Kappers) 108.
Sinnesendstellen des inneren Ohres (Steinhausen)
430.
Sinneshaare beim Orycteropus, Tubulidentata
(Krumbiegel) 36.
Sinnesorgane, Crustaceen- (Hanström) 650.
— -Innervierung der Apis mellifica-L.-Flügel
(Zaćwilichowski) 48.
— -Innervierung bei Trichoptera) Zaćwilichowski)
48.
— der Phyllodromia germanica L.-Flügel (Zač-
wilichowski) 428.
—, vierzellige, bei Trilobiten (Hanström) 47.
Sinus maxillaris und — malaris von Equus ca-
ballus (Sörensen) 297.
Sippenphylogenetik und Merkmalsphylogenetik
(Zimmermann) 52.
Sipunculida-Studien (Krumbach) 607.
Sipunculus - Hämerythrin, Zusammensetzung
(Roche) 503.

Situs inversus totale (Macchioro) 210.
— inversus viscerum totalis beim Meerschweinchen (Matsudaira) 469.
— viscerum inversus partialis beim Neugeborenen (Homma) 210.
Skelet von James Kennedy (Waterston) 583.
—, Laryngotracheal- (Shimoyma) 296.
—, Othmarsingen [Kt. Aargau-] (Schlaginhaufen) 583.
—, Ratte-, Epiphysenverknöcherung am (Dawson) 638.
— -Reste, menschliche, bei Natal (Wells) 706.
— -Reste in menschlicher Zunge (Gentscheff) 39.
Skopzen, Kastration bei (Pittard) 476.
Solanum andigenum Juz. et Buk. und Richters Jubel, Kreuzung (v. Rathlef u. Siebeneick) 212.
Soldat, italienischer, Körpergröße (Frassetto) 104.
Solifuge-Studien (Roewer) 608.
Sonnenstich beim Nagetier (Lumière u. Sonnery) 617.
Sorbus, Embryosackentwicklung bei (Liljefors) 28.
Sorghum aetiopicum [Dura-] Samen (Montuori) 264.
— -Befruchtung (Stephens u. Quinby) 193.
— -Embryo (Reznik) 285.
—, Vererbung bei (Ayyangar, Vijiaraghavan, Ayyar, Rao u. Subramanyam) 568; (Ayyangar, Rangaswami, Ayyar u. Rao) 569; (Ayyangar, Vijiaraghava, Ayyar u. Rao) 569.
— -Züchtung (Martin) 109.
Soziales Phänomen (Rabaud) 377.
Spaltenbildung, Anatomie (Rouvière u. Cordier) 34.
Spaltöffnung bei Pflanzen (Schtschepkina) 664.
Spaltöffnungsapparat-Nebenzellen (Kelle) 400.
Spanien, Vogelfang in (Witherby) 592.
Spargelfeld, Tierwelt im (Dingler) 366.
Specht-Zunge (Steinbacher) 160.
Speichel-Absonderung beim Menschen (Birjukov) 441.
—, Amphibien- (Junold) 504.
—, Blutgruppensubstanz im (Satoh) 479.
Speicheldrüsen, Drosophila melanogaster- (Painter) 471.
— -Golgiapparat (Matsuo) 516.
— -Innervation (Boeke) 280.
—, menschliche (Birjukov) 441.
Speicherung [Athrocytose] im Nephridium (Cordier) 172.
Speiseröhre s. Oesophagus.
Spektralanalyse der mitogenetischen Strahlung (Gurwitsch u. Gurwitsch) 14.
Sperma, Cimex lectularius L.- (Abraham) 547.
—, menschliches, Nachweis (Ponthus u. Husson) 618.
Spermatogenese von Drosophila pseudoobscura (Dobzhansky) 347.
— von Drosophila pseudo-obscura Frolowa (Koller) 349.
— bei Lingula (Senn) 546.
— des Myrmus miriformis (Ekblom) 407.
Spermatozoen-Heteroagglutination (Godlewski) 465.
— -Lebensfähigkeit (Dubintschik) 632.
Spermatozoiden, Follikeleistruktur nach Eindringen von (Krassowskaia u. Diomidowa) 33.
—, Hepaticeen- (Miduno) 629.
Spermatozoon-Bedeutung, phyletische (Chatton) 284.
Spermazellen s. Spermatozoen.
Spermien s. a. Samen.
—, Cimex lectularius L.- (Abraham) 547.
—, Huhn- (Adamstone u. Card) 408.
—, menschliche (Williams, McGugan u. Carpenter) 283.
—, Physiologie (Boeminghaus u. Baldus) 78.
—, Potamobius leptodactylus (Reinhard) 29.
—, Urodelen- (Terni) 632.
Spermiogenese s. Spermatogenese.
Spermophilopsis leptodactylus Licht-Fell (Lawrow u. Naumow) 637.
Spermothamnion Turneri [Mert.] Aresch, Cytologie (Drew) 684.
Sphaeriales pseudostromadeen-Studien (Săvulescu) 658.
Sphaerocarpus donnellii, Sporenwände bei (Siler) 399.
Sphagnum-Moor (Chouard) 602.
Sphincterenmuskel von Blutgefäßen (Volkmann) 421.
Spielkind, Kombinationsfähigkeit beim (Kolbanovskij u. Mirenova) 328.
Spinalganglion-Resektion beim Hunde (Lugaro) 165.
Spinalneuronen, sensible, bei Mus musculus (Levi u. Sacerdote) 45.
Spinat-Frucht, Mehltau in (Leach u. Borthwick) 598.
Spinne, fischfressende (Berland u. Pellegrin) 590.
Spinnenaugen, Physiologie (Homann) 291.
Spinnengift (Vellard) 507.
Spiralia, inäquale Furchung bei (Pasteels) 559.
Spirochaeta cytophaga - Entwicklung (Issatschenko u. Wackenhut) 124.
— gallinarum, Gewebekulturen infiziert mit (Himmelweis) 5.
Spirochäten akuter Appendicitis (Honna u. Miyamoto) 125.
— -Körper, sinusförmige Biegungen der (Delamare) 152.
—, Mund- (Vinzent u. Daufresne) 124.
Spironema pagrans, Chiasmata von (Richardson) 565.
Spirostomum, Metachronismus bei (Worley) 409.
Spongilliden-Ernährung (Pousbaix) 660.
Sporen, Catastoma- (Mattirolo) 636.
— -Gewicht bei japanischen Pteridophyten (Okada) 614.
Sporenwand bei Sphaerocarpus donnellii (Siler) 399.
Sporozoiten, Vitalfärbung (Giovannola) 123.
Sporulation, Plasmodium brasilianum-, in Affen (Taliaferro u. Taliaferro) 123.
Sprache und Rasse (Schole u. Krewald) 232; (Schlenkrich) 584.
Squalus acanthias, Kreatinausscheidung bei (Shannon) 60.
— acanthias Risso-Mißbildung (Bosinceano) 210.
Stärke, physikalische Chemie der (Hanson u. Katz) 501; (Katz u. Weidinger) 501.

kekorn bei F_1 - Erbsen - Bastard (Bourdouil) 568.
nmesgeschichte von Anpassungscharakteren (Just) 359.
des Dianthus (Rohweder) 225.
der Tuberculum molare des ersten Milchmolaren (Adloff) 362.
ndort-Pflanzen des Buchenwaldes (Hönnekes) 115.
phylococcus aureus-Abspaltung (Hoffstadt u. Youmans) 696.
ubblatt, Berberidaceen- (Colla) 275.
ubfaden, elektrische Potentialänderungen an (Bünning) 185.
aricodehydrogenase in Pflanzensamen (Grande) 264.
hmücke, Fortpflanzungsphysiologie (Weyer) 591.
kling von Zebrina pendula Schnizlein und — Purpusii Brückner (Bürckner) 79.
ngelblau, Gräser-, im Jornada-Gebiet (Canfield) 32.
ntor, Metachronismus bei (Worley) 409.
rblichkeit und Geschlecht (Wetekam) 361.
rilität, Albinoratte-, bei Butterfettdiät (Ringsted) 310.
Kreuzungs- (Dobghansky) 347.
rin (Dane) 142.
rnotherus odoratus [Latreille-] Keimepithel (Risley) 294.
chling-Arten, europäische (Leiner) 221.
Gattenwahl bei (Wunder) 548.
Seitenschild beim (Ikeda) 221.
ckstoff-Abgabe an Leguminosen (Allison u. Ludwig) 177.
im Blatt-Protein des chinesischen Kohls (Kao) 263.
-Ernährung des Getreideblattes (Gassner u. Goeze) 180.
-Ernährung der Hefe (Pringsheim u. Borchardt) 64.
und Hafer-Ertrag (Lüdecke, Voigt, Unverdorben, Grimm, Storck, Spielmeyer, Krüger u. Wimmer) 181.
legender Hühner (Willcox) 668.
Nitrat-, und Nährlösung-Wasserstoffionenkonzentration (Clark u. Shive) 178.
in Pflanzen (Daniel) 8.
ckstoffbindung und Maiswurzel-Waschen (Vyas) 448.
rnhirn, menschliches (Ngowyang) 47.
ffwechsel (Heilbronn) 211.
bei Anas plathyncha L. (Shen) 668.
-Anomalie (Macklin) 101.
Biene- (Haydak) 668.
von Eidechsen (Kramer) 308.
Eiweiß- (Mothes) 307.
Elektrolyt-, und Nebennierenrinde (Zwemer) 68.
ffwechsel, Fett-, Hormon, des Hypophysenvorderlappens (Anselmino u. Hoffmann) 185.
Insulineinfluß (Kanauchi) 449.
und ultraviolette Strahlen (Ambo u. Tsuji) 15.
der Thyreoidea (Kanauchi) 449.
und Zellatmung (Goldzieher) 545.
Stoffwechsel, Gas-, bei Kaltblütern (Liang) 63.
—, Gas-, bei Zwergen und Riesen (Rowe) 582.
—, Gas-, respiratorischer, bei Ascariden (Toryu) 62.
—, Hunde-Zahnbein- (Bertram) 641.
— -Käfig für kleine Tiere (Owen) 611.
—, Kaltblütermuskel- (Katz) 319.
Stoffwechsel, Kohlehydrat-, bei Diabetes mellitus (Anselmino u. Hoffmann) 183.
—, und Fett-, Leber im (Best) 309.
—, Hormon, des Hypophysenvorderlappens (Anselmino u. Hoffmann) 184.
—, Leber im (Meythaler) 67.
—, der Leber und Hypophysenvorderlappen (Eitel u. Loeser) 313.
—, Nitrileinfluß (Tsuru) 66.
Stoffwechsel, Leishmania- (Adler u. Ashbel) 633.
—, Mikroorganismen- (Kluyver u. Hoogerheide) 534.
—, Muskel- (Selter) 319.
—, Nuclein- (Klein) 309; (Makino) 668.
—, Oberflächenregel (Kestner) 667.
—, Proteine-Abbau im (Bergmann) 309.
— und reticulo-endotheliales System (Leipert) 309.
— und weibliches Sexualhormon (Maniscalco) 314.
—, Tätigkeits-, des Muskels (v. Baeyer u. Muralt) 675.
— bei Xenopus laevis (Shapiro u. Zwarenstein) 316.
—, Zell- (Kedrowski) 20; (Heringa u. Hooft) 510; (Lebensohn) 512.
—, Zell-, und Nitroderivate (Heyman u. Casier) 445.
Stomoxys calcitrans, Temperatur von (Nieschulz) 373.
Strahlen s. a. Radium., Röntgen.
— -Biologie (Lacassagne) 267.
— -Empfindlichkeit der Zellen (Love) 269.
— -Forschung (Tschelnitz) 142.
—, Haar-Durchlässigkeit für (Sato) 395.
—, nekrobiotische (Lepeschkin) 267.
—, Sonnen-, und pathogene Bakteriensporen (Metalnikov fils) 617.
—, Tast- (Pfeifer) 168.
Strahlen, ultraviolette, und Bacterium tuberculosis piscium (Kaškin) 143.
—, und Fettstoffwechsel (Ambo u. Tsuji) 15.
—, und Hefe (Beauverie) 394; (Tanner u. Byerley) 531.
—, und Kaninchen-Drüsen (Sutro u. Burman) 617.
—, und Kernzellen (Loofbourow u. Heyroth) 142.
—, und Kohlehydrate im Apfel (Dustman) 538.
—, und mesenchymale Gewebekulturen (Mayer) 267.
—, Nervenbehandlung mit (Dognon u. Audiat) 617.
—, und Urodelenspermien (Terni) 632.
Strahlen-Wirkung (Dänzer) 142; (Rajewski u. Dänzer) 142.
α-Strahlen-Wirkung (Herčik) 268.
—, Wirkung, Temperatureinfluß (Herčik) 269.
γ-Strahlen und Bombix mori L. (Astaurov) 350.

Strahlenbehandlung der Cornea beim Frosch (Strelin) 270.
—, Pflanzen- (Stoklasa) 395.
— der Rosahefe (Okunuki) 394.
Streptococcus lactis-Wachstum (Sherman u. Hodge) 63.
Stridulationsorgane, Heuschrecke- (Zeuner) 413.
Strom, elektrischer, und Neuroblastenwachstum (Karssen † u. Sager) 514.
—, elektrischer, in Paramäciumkultur (Luyet) 71.
Strongyloides, parasitischer (Faust, Wells, Adams u. Beach) 492.
Struma-Familie (Lindgren) 581.
—, Pterocles orientalis [L.]-, Histologie (Niethammer) 160.
Stunt-Studien (Burnett) 119.
Subarachnoidalraum und Labyrinth, Verbindungswege (Iampolsky) 170.
Submammalier-Tectum opticum, Struktur (Huber u. Crosby) 650.
Submaxillardrüse-Wärmebildung (Karashima) 190.
Subordination, nervöse (Chauchard, Chauchard u. Chauchard) 676.
Sudan III-Färbekraft (Kay u. Whitehead) 611.
Südafrika, Baumwolle in (Pearson) 590; (Parsons u. Ullyett) 591.
Südafrikanische Pflanzen 238.
Süddeutschland, lithographischer Schiefer in (Trusheim) 56.
Südfrankreich, Pflanzengesellschaften in (Braun-Blanquet) 596.
Südrussisches Binnenmeer, ökologische Zoogeographie (Beklemišev u. Baskina-Zakolodkina) 495.
Süßwasser-Algen, kalkablagernde (Wallner) 373.
— -Algen, Ökologie (Naumann) 108.
Sukzession, Analyse (Phillips) 374.
Sunda-Inseln, Phanerogamen auf (v. Malm) 255.
Superfetation bei Albinoratten (Slonaker) 195.
Svalbard, Invertebraten von (Thor) 256.
Sylvi-Kulturen (Camus) 237.
Symbiodaditis rhitrogeneen-Entwicklung (Codreanu) 127.
Symbionten, pilzliche, von Insektenlarven (Ross) 714.
Symbiose, Bakterien-, bei Leguminosen (Allison) 247.
—, Kleiderlaus- (Aschner) 490.
— bei Mycorrhizen von Monotropa hypopitys L. (Francke) 248.
— bei Pelmatohydra oligactis (Nábělek) 714.
—, physiologische (Pierantoni) 247.
Sympathicus, Katze-, mitogenetische Strahlen des (Brainec u. Gal'perin) 15.
— und quergestreifte Muskeln (Nicolai) 319.
Sympathisches Nervensystem s. Nervensystem, vegetatives.
Synchytrium endobioticum [Schild] perc., Resistenz gegen (Lunden u. Jørstad) 699.
Syphilis-Erreger (van Haelst) 601.
— -Spirochäten im Blutegel (Wagner) 715.
Systematik, Leporiden- (Kormos) 55.

Tabak, hypertetraploider (Schwartz) 567.
—, Immunität bei (Schmidt) 479.
— -Mosaikvirose in Wurzelspitzen (White) 600.
Tabak-Mosaikvirus, Lokalisierung (Holmes) 570.
Tabakshybriden (Kostoff) 566.
Tachyglossus [Echidna] aculeata-Großhirn (Burkitt) 166.
Tageslänge und Timotee-Wachstum (Evans u. Allard) 243.
Tagfalter, Sehen der (Ilse) 322.
Talgaischädel, Gaumenform vom (Hellman) 230.
Talgdrüsen-Innervation (Buño) 414; (Boeke) 280.
Tamias striatus, Fortpflanzung beim (Schooley) 195.
Tarsonemus approximatus Banks var. narcissi Ewing, Biologie (Hodson u. Moore) 126.
Taube, Bogengangsapparat von (Huizinga) 190.
— -Gefieder (Nowikow) 636; (Woitkewitsch) 627.
—, Hämoglobingehalt (Riddle u. Braucher) 665.
Taubenbrustmuskel (Gözsy u. Szent-Györgyi) 319.
Tausendfüßler oder Myriapoda (Schubart) 608.
Taxodieen, japanische, Zapfenschuppen der (Sato take) 157.
Tectum opticum, Submammalier- und afferente Faserbahnen (Huber u. Crosby) 650.
Teilung, amitotische, in vegetativen Zentren medianer Zwischenhirnabschnitte (Dide) 426.
—, binäre, Conchophthirius anadontae Stein-Kerr (Kidder) 410.
—, multiple, bei Euglypha (Ivanić) 409.
—, Paramaecium während (v. Gelei) 154.
Tela chorioidea superior, Anatomie (Wetzel) 44.
Teleoschistis flavicans-Atmung (Cuthbert) 177.
Teleostier-Extremitäten (Derjugin, Grieb u. Tofonowa) 415.
—, Frischwasser- (Makino) 283.
— -Nieren, Fluorescenzmikroskopie (Grafflin u. Eisenberg) 521.
— -Zentralnervensystem (Wallenberg) 166.
Telosynapsis und Perigenesis (Sands) 27.
Telotrema caudatum-Lymphsystem (Ozaki) 164.
Temperatur und Blatta orientalis (Gunn) 113.
— und Blüte (Blaringham) 482.
— und Cucumis melo-Sämling (Pearl, Edwards u. Miner) 243.
— und Cyclops vernalis Fischer-Formen (Coker) 482.
— und Drosophila (Plough u. Ives) 350.
— und Getreidepflanzen (Gassner u. Franke) 121.
—, Körper-, tödliche, bei Ratten (Yagi) 667.
— und Lucilia sericata Meig-Ei (Evans) 244.
—, Luft-, und Wald (Seltzer) 375.
— und Meerschweinchen-Pankreas (Meola) 517.
—, niedrige, Meeresbakterien aus (Hess) 63.
— -Resistenz von Paramaecium caudatum (Garner) 154.
— und Pieris brassicae L. (Maercks) 373.
— und Tineola biselliella Hum. [Lepidoptera] (Mellanby) 244.
— und Tribolium confusum (Nagel u. Shepard) 244.
—, Wald- (Seltzer) 376.
—, Wasser-, der japanischen Meere (Ma) 113.
— und Wirkung der α-Strahlen (Herčik) 269.
Temperaturschwankung, Meerestiere gegen (Tchang) 595.
Terminaisons en grappe-Funktion (Popa) 648.
Termiten-Ernährung, Pilze bei (Hendee) 662.
—, Kastendifferenzierung bei (Castle) 713.

s. Hoden.
denaufspaltung bei Basidiomyceten (Bohn) 64.
ium und Pflanzenwachstum (Horn, Ward, lunch u. Garlough) 538.
in und Huhnembryo (Kozelka u. Gallagher) 17.
ol und Huhnembryo (Kozelka u. Gallagher) 17.
nobacterium helveticum-Atmung (Adler u. . Euler) 60.
nonastie der Tulpenblüte (Böhmer, P. Philo- heus) 81.
umkorn-Keimung (Chabrolin) 489.
aviopsis basicola Ferraris, Wurzelfäule durch Tiddens) 121.
isiden, Sehvermögen (Homann) 291.
lioxyd, kolloidales, und Gewebezellen (Wen . Jung) 146.
nonucleinsäure im Forellenei (van der Ghinst) 65.
aus-Funktion (Asher) 451.
Necturus maculosus- (Webster) 657.
Nerven (Cordier u. Coulouma) 423.
eoidea und Außentemperatur (Kanauchi) 449.
Bindegewebe (Allara) 163.
Einfluß (Abelin) 183; (Abelin u. Florin) 455.
Entwicklung (Foss) 670.
und Hodenentwicklung bei Vögeln (Aron u. Benoit) 71.
und gonadotrope Hormone (Fluhmann) 538.
Hund-, parafollikuläre Zellen in (Ohkubo) 518.
Hypertrophie, kompensatorische (Kahler) 68.
Innervation (Fetscherin) 528.
Kaninchen-, Strahlenbehandlung (Moriya) 395.
und Leber-Kohlehydratstoffwechsel (Eitel u. Loeser) 313.
und Pflanzen (Davis) 556.
Phyone- und Hebineinfluß (Adams) 671.
Röntgenbehandlung (Viethen) 395.
und Schädelwachstum beim Schaf (Todd u. Wharton) 103.
während Schwangerschaft (Benazzi) 42; (Madruzza) 538.
Sekretion (Okkels) 643.
Veränderung, physiologische (Watzka) 518.
und Vogelgefieder (Prawochenski u. Slizyński) 450.
Wirkung bei Nichtschilddrüsenstoffe (Abelin) 673.
reoideahormon im Schwangerenblut (Thiessen) 313.
reoidektomie und Haarwachstum bei Parabioseratten (Fujigaki) 67.
bei Huhn und Erpel (Benoit u. Aron) 70.
roxin, Blut-, in verschiedener Höhe (Holmquist) 453.
und Haarwachstum (Scoz) 540.
und Huhnembryo (Guelin-Schedrina) 467.
und Huhngefieder (Stella) 673.
sanoptera-Studien (Jary) 255.
a der Javanen (Snell) 234.
-Haar, Vererbung (Panova) 575.
Körper, Zusammensetzung, chemische (Emerique) 308.
Tier, Raumgedächtnis beim (van Essen) 681.
—, wildes, Massenwechsel bei (Sewertzoff) 242.
Tierische Körperoberflächen, Ultrareflexion (Rükker) 618.
Tierreich (Schultze † u. Kükenthal †) 719.
Tierwelt Deutschlands und der angrenzenden Meeresteile (Dahl) 608.
— im Spargelfeld (Dingler) 366.
Timotee-Wachstum (Evans u. Allard) 243.
Tinami-Studien (v. Boetticher) 303.
Tineola biselliella Hum. [Lepidoptera], Temperatureinfluß (Mellanby) 244.
Tintendrüsenepithel, Sepia- (Graupner u. Fischer) 162.
Tirol, Plekopterenfauna in (Kühtreiber) 605.
Tischeria angusticolella, Oogenese bei (Knaben) 407.
Tod, Massen-, rezenter Wirbeltiere (Želízko) 57.
Tokayer Gebirge, Holz im (Hofmann) 53.
Tomate, Alkoholerzeugung durch (Gustafson) 177.
— Fern-Leaf bei (Rischkov u. Karatschewski) 250.
— -Nachkommenschaft (Huskins) 342.
—, Reifeteilung bei (Humphrey) 28.
— -Studien (Ciferri u. Baldacci) 491.
—, tetraploide, Cytogenetik (Kostoff u. Kendall) 567.
Tomatenwurzelspitzen-Wachstum (White) 555.
Tonische Wirkungen der Schwerkraft (Reiss) 336.
Tonoplasten-Bildung (Weber) 273.
Torf von Dismal Swamp (Cocke, Lewis u. Patrick) 115.
Tortanus discaudatus-Entwicklung (Johnson) 296.
Tortricideen in Cydin pomonella in Frankreich (Rosenberg) 382.
Totalpomikten, Formenbildung (Gustafsson) 92.
Trachea, arterieller Gefäßring um (Sauser) 647.
—, Huhnembryo- (Tavani) 281.
Tracheiden in Ranunculaceen-Blüte (Brouland) 33.
—, Speicher-, in der Ericaceerennarbe (Pohl) 147.
Tradescantia-Zellen, Lichtbrechungsverhalten von (Pfeiffer) 620.
Tränendrüsen-Innervation (Boeke) 280.
Transbaikal-Weizen (Baschilow) 588.
Translokation bei Drosophila (Patterson, Stone, Bedichek u. Suche) 701.
Transpiration, Getreideblatt- (Gassner u. Goeze) 179, 180.
—, Vorderbeine-, bei Hynobius nebulosus (Suzuki) 562.
Transpirationsstrom-Demonstration (Meyer) 5.
Transplantat, Haut-, beim Frosch (Sato) 208.
—, Hoden- (Retterer) 209.
—, Ovarium-, in Kaninchen-Augenvorderkammer (Dworzak u. Podleschka) 468.
—, Triturus-, Amblystomalähmung durch (Twitty u. Johnson) 208.
Transplantation, Amphibienepithel bei (Manuilowa u. Kislow) 86.
—, Amphibienauge während (Twitty u. Elliott) 88.
—, Bufolarvenschwanz- (Fukai) 91.
Transgenation bei Drosophila melanogaster (Lobašov u. Smirnov) 347.
—, Drüsen- (Voronoff) 317.
—, Chorio-Allantois-, von embryonaler Enteniere (Sandstrom) 91.

Transgenation, Kaninchenvagus- (Matsumoto u. Kimura) 509.
—, Knochen- (Harbin u. Liber) 468.
— bei Lumbriculus variegatus Müll. (Carpie) 563.
—, Ovarium- und Uterus- (Cheval) 693.
—, Uterus-, in Kaninchen-Augenvorderkammer (Dworzak u. Podleschka) 693.
—, Zahn- (Sanders) 91.
—, Zahnanlagen- (Huggins, McCarroll u. Dahlberg) 340.
Transplantierte und normale Extremitäten (Takaya) 563.
Traubenzucker s. Glucose.
Trauma und Regeneration (Peter) 340.
Travancore, Rattenfloh in (Iyengar) 128.
Trematode mit Anus aus Anguilla bengalensis Gray und Hardu (Harshey) 382.
—, digenetische [Bacciger bacciger [Rud.]- (Palombi) 601.
— [Heterophidae Odhner] und Geflügel (Ciurea) 716.
— im Leuciscus idus-Darm (Thapar u. Dayal) 125.
Treponema pallida, Chemie (Supniewski u. Hano) 446.
Tribolium confusum Duval, biologische Konstanten von (Chapman u. Baird) 110.
— confusum, Population von (Park) 117.
— confusum, Temperatureinfluß (Nagel u. Shepard) 244.
Trichonympha-Organellen, Mineralasche in (Mac Lennan u. Murer) 634.
Trichophyton mégasporés bei Pferd und Rind (Lebasque) 251.
Trichopteren-Flügel (Zaćwilichowski) 48.
—, Johnstonsches Organ bei (Debauche) 47.
Trilobiten, Nackenschild bei (Hanström) 47.
Triticum haplodurum-Bastard (Dusseau) 698.
— × Secale, Bastard (Kagawa u. Chizaki) 216.
— turgido-villosum, Cytologie (v. Berg) 95.
— cristatus, Neurofibrillen-Ursprung bei (Szepsenwol) 279.
Triton, Eifragment von (Fankhauser) 83, 84, 85.
— -Ernährung (Harz) 305.
—, Linsenregeneration bei (Ikeda) 89.
— taeniatus, Augenbecherblatt - Determination bei (Dragomirow) 562.
Triturus-Transplantat, Amblystomalähmung durch (Twitty u. Johnson) 208.
Trockenofen mit beständiger Temperatur (Martin) 386.
Trockenperiode bei Pflanzen (Ostermayer) 235.
Trommelfell-Bildung bei Anuren (Helff) 88.
Trypanblau, Muskelfasern-Regeneration durch (Pfuhl) 511.
Trypanosoma iowensis im Citellus tridecemlineatus, Blut (Roudabush u. Becker) 251.
— brucei, — rhodesiense und — gambiense, übertragen durch Glossinen (Duke) 491.
Trypanosomideen-Kulturen in hämoglobinfreiem Medium (Adler) 132.
Tschadsee, Acrididеen am (Golding) 111.
Tschechoslowakei, Blutgruppen in (Škaloud) 107.
Tsetsefliegenlarve-Verhalten (Lewis) 111.
Tube, Fallopische, Epithelzellen der (Yamaoka) 433.
Tubercula paramolaria der Molaren des Mensch (Adloff) 362.
Tuberculum molare des ersten Milchmolar (Adloff) 362.
Tuberkern, Nervenzellen-, der Teleostier (Florentin) 46.
Tuberkulose und Vererbung (Scholz) 356; (Schberth) 578.
Tubifex rivulorum Lam.-Keim, Determinati (Penners) 202.
Tulpenblüte, Thermonastie (Böhmer, P. Philothe 81.
Tumor s. Geschwulst.
Typologie, moderne (Shuey) 2.

Überpflanzung s. Transplantation.
Überwinterung, Pediculoides ventricosus-Üwinterung (Monterosso) 368.
Ukraine, Waldgeschichte (Zerow) 383.
Ulmen-Ast, Absterben von (v. Tubeuf) 251.
Ultraschallschwingung, biologische Wirkung (ancani, Biancani u. Dognon) 14.
Ultraviolette Strahlen s. Strahlen, ultraviolett
Ultrazentrifugieren und Golgi-Apparat der Uterdrüsenzellen (Beams u. King) 148.
— und Leberzellen-Mitochondrien (Beams King) 21.
Umwelt-Forschung (Brock) 257.
Ungarländische Versteinerungen (Kubacska) 5
Ungeschlechtliche Vermehrung, Histoche (Pourbaix) 545.
Ungulaten, Neopallium bei (Anthony u. Grzybowski) 46.
Unkraut, Getreidefeld- (Blackman) 239.
— und Säuregrad (de Vries) 372.
Unterkiefer, Elefant- (Frade) 37.
— -Wachstum (Proell u. Wyrwoll) 640.
Unterkieferdrüse-Sekretion beim Kaninchen (Ide'i) 60.
Unterkieferknochen, Polypterus- (Schmäh) 639.
Unterscheidung, Linienmuster-, bei Carasoinauratus (Rowley) 463.
Uredoüberwinterung der Getreideroste in Deutschland (Gassner u. Pieschel) 600.
Urechis-Ei, Äthylalkoholeinfluß (Whitaker) 39
Ureter-Schwangerschaft (Šeliga) 332.
Urethra, männliche, Röntgenologie (Ortmann Christiansen) 295.
Urginea capitana Baker (Mitchell, Cancham Beyer) 238.
Urodelen-Extremitäten (David) 694.
— -Spermien (Terni) 632.
Uromyces fabae-Studien (Hiratsuka) 122.
Uronema marinum Duj., Silberliniensystem vo (Párducz) 155.
Ursus arctos yesoensis Lyd., Zahnwechsel be (Inukai u. Mukasa) 417.
— spelaeus Roseum, Wirbelsäuleerkrankun bei (Kubacska) 527.
Urwald und Insekten (Eidmann) 111.
Ustilago tritici [Pers-] Jens.-Bekämpfung (Luthra u. Sattar) 480.
— tritici, Widerstand bei Weizen gegen (Rudorf u. Rosenstiel) 250.
— zeae-Eindringen in Maispflanzen (Walter 599.

ıs-Drüsenzellen-Golgiapparat und Ultrazen-
rifugieren (Beams u. King) 148.
Exstirpation (Siegmund) 332.
Exstirpation bei Ratten (de Jongh) 551.
Schlachttier-, Glykogen im (Breipohl u.
Schmitz) 503.
nd Sexualhormone beim Meerschweinchen
King) 454.
Transplantation (Cheval) 693.
Transplantation in Kaninchen-Augenvorder-
kammer (Dworzak u. Podleschka) 693.
ushorn des infantilen Meerschweinchens, Adre-
nalineinfluß (Launoy) 312.
bei Ziegen (Newton) 332.
usschleimhaut, Glykogen in (Higuchi u.
Yamashita) 525.

inium L., Mykotrophie (Freisleben) 489.
ern, Mysis relicta des (Ståhlberg) 589.
na, Hausschwein- (Kempermann) 297.
Schaf- (Grant) 77.
nula solea-Nervensystem (Coifmann) 164.
ıs bei Bildung intramuraler Nervengeflechte
les Oesophagus (Harting) 44.
nd Magen (Dale u. Feldberg) 676.
gekreuzte Wurzelfasern im (Addens) 650.
iolen, contractile, bei Wiederkäuermagen-
infusorien (Wertheim) 411.
Gerste-, Lipoid in (Gautheret) 19.
nia-Zellen, Osmometer aus (Kornmann) 259.
abilität, Gehirn-, beim Menschen (Castaldi u.
Bray) 474.
Gewichts-, bei Ammerfinken (Linsdale u.
Sumner sr.) 103.
von Ophryoscolecideen (Poliansky u. Strel-
kow) 156.
bei Pythium arrhenomanes (Rands u. Dopp)
597.
beim Vitis L.-Blatt (Moog) 225.
ation, biologische, und Messungsfehler (Sne-
decor) 582.
bei Brassica (Robson) 705.
bei Gelbkeimbakterien in Rindergalle (Castro)
225.
bei Gloeosporium olivarum Alm. (Biraghi)
705.
Japanerschädel- (Akabori) 474.
Pseudomonas tumefaciens- (Benecke) 225.
Schädel- (Akabori) 474.
Schädelstruktur- (Schüller) 639.
supracondyloide, beim menschlichen Embryo
(Adams) 298.
cherien-Plasma (Mangenot) 398.
etation der Chiltern Hills [Oxford] (Watt)
384.
in Glamorgan (Isaac) 115.
in Holland (de Leeuw) 109.
der Mourne Mountains, Co. Down, Ireland
(Armstrong, Ingold u. Vear) 255.
Redcliff Sand- (Good u. Waugh) 493.
Rheinpfalz- (Firbas) 115.
im Seewinkel (Bojko) 375.
xerotherme, Mitteleuropas (Klika) 116.
etative Kaffee-Vermehrung (Ferwerda) 75.
etatives Nervensystem s. Nervensystem, vege-
tatives.

Vena azygos und — hemiazygos beim Erinaceus europaeus (Láska) 43.
Venen, Lungen- (Amano) 422.
— und Regio lumbalis-Lymphgefäße bei Neugeborenen (Polonskaja) 421.
Ventrikel, Seiten-, Anatomie (Torkildsen) 521.
—, 3., und Meningen (Richter u. Benjamin jr.) 167.
Venturia inaequalis [Cooks] Aderhold, Nährbodeneinfluß (Rudloff) 379.
Verbrecher, Fortpflanzung bei (Stumpff) 362.
Verbreitung europäischer Igel (Herter) 112.
—, Hydrophideen- (Mertens) 495.
Verdauung, Holz-, durch Insekten (Mansour u. Mansour-Bek) 661.
Verdauungsdrüsen, Morphologie (Shirai) 40.
Verdauungskanal beim Tier, Eiweißstoff im (Lelu) 306.
Verdauungssystem, Fett im (Kawamura, Shirai, Fujimura u. Sato) 40.
—, Mugil-, Anatomie (Antoniu) 160.
Vererbung s. a. Erb . . .
— (Steiner) 91; (Weinberg) 92.
—, Ähreneigenschaften-, bei Weizen (Raum) 216.
—, Bacteriumvariation- (Renaux) 469.
—, Blutgruppen-, beim Haustier (Schermer) 222.
—, Bohnenform- (Frets u. Wanrooy) 94.
— bei Buntvögeln (Duncker) 221.
—, Carcinom- (Harde) 579.
—, Charaktereigentümlichkeit- (Ikemi) 354.
—, Chlorophyllmangel-, bei Baumwolle (Harland) 344.
— und Darwin (Robertson) 498.
— und der Dynamismus (Magne de la Croix) 210.
— bei Ephestia kühniella Z. (Kühn) 86.
—, Farbe-, bei Phaseolus vulgaris L. (Prakken) 211.
—, Federzeichnung- (Jaap) 99.
—, Flügelmuster-, bei Harmonia axyridis (Tan u. Li) 472.
—, Geistesstörung- 223.
—, Gesichtsformen- (Gutbier) 354; (Schiereck) 472.
—, Irisstruktur- (Weninger) 223.
—, Haarhals-, bei Roggen und Weizen (Taylor) 216.
—, Körperbeschaffenheit- (Maulik) 340.
—, Krankheiten- (v. Verschuer) 223; (Weitz) 578.
—, Lippenspalten- (Grothkapp) 703.
— bei Mais (Kempton) 94.
—, Merkmale-, beim Hausgeflügel (Hertwig) 351.
—, Migräne- (Bell) 356.
—, multipel allele-, beim Menschen (Just) 99.
—, Muskeldystrophie- (Kostakow) 473.
—, Ohrleiden- (Albrecht) 704.
—, Ohrmuschelmerkmale (Bonewitz) 576.
—, Psychose- (Chiabow) 223.
—, Reisformen- (Mitra u. Ganguli) 470.
—, Reismutante- (Anandan u. Krishnaswami) 215.
—, Resistenz-, gegen Brand bei Hafer (Reed) 569.
—, Resistenz-, gegen Flugbrand bei Weizen (Tingly u. Tolman) 218; (Stanton, Reed u. Coffman) 219; (Wismer) 219.

Vererbung, Resistenz-, gegen Synchytrium endobioticum [Schild.] perc. (Lunden u. Jørstad) 699.
— bei hinterer Rumpfwand des Menschen (Fischer) 581.
—, Schneidezahngröße- (Martin) 577.
— bei Sorghum (Ayyangar, Vijiaraghavana, Ayyar, Rao u. Subramanyam) 568; (Ayyangar, Rangaswami, Ayyar u. Rao) 569; (Ayyangar, Vijiaraghavan, Ayyar u. Pandurangoc) 569.
— spastischer Spinalparalyse (Hammerschlag) 224.
— bei Tier-Haar (Panova) 575.
— und Tuberkulose (Scholz) 356.
—, Weißscheckung-, beim Neger (Keeler) 101.
—, Widerstand-, gegen Ustilago tritici bei Weizen (Rudorf u. Rosenstiel) 250.
—, Zahnfarbe- (Milbradt) 577.
—, Zahngröße- (Hohl) 577.
—, Zuckerkrankheit- (White, Joslin u. Pincus) 473.
Vererbungsbiologie und Pathologie (Bauer) 92.
Vererbungslehre (Dürken) 91.
Vererbungswissenschaftlich-rassenhygienische Beurteilung des heilpädagogischen Sonderschulwesens (Nöll) 586.
Vergesellschaftung von Cercosporella herpotrichoides (Sprague) 116.
—, Evertebraten- (Yonge) 715.
Vergilben, Blatt-, Stickstoff bei (Hilpert u. Heidrich) 263.
Verhalten europäischer Igel (Herter) 112.
— und Psychophysik (Graham) 463.
Verhaltenspsychologie (Brock) 257.
Vermehrung, Canada-Distel-, in Jova (Hayden) 238.
—, Kaffee-, vegetative (Ferwerda) 75.
—, Meerrettich- (Böning) 109.
—, ungeschlechtliche (Pourbaix) 545.
—, vegetative, bei Gefäßpflanzen (Chouard) 685.
Vermes Amera-Studien (Krumbach) 607.
Versteinerung, ungarländische (Kubacska) 527.
Vertebraten-Ausgrabungen im Geiseltal (Weigelt) 56.
— -Retina (Ramón y Cajal) 171.
Verwandtschaftsforschung, serologische (Moritz) 705.
Viria faba, Wasserkulturen mit (Warington) 536.
Virchow, Rudolf, Gedenkblatt (Rössle) 3.
Virginia, Apfelmotten aus (Hough) 367.
Virilismus (Neumann) 543.
Virose, Tabak- und Aucubamosaik-, in Wurzelspitzen (White) 600.
Virus-Krankheiten (Klapp) 249.
— -Krankheiten bei Pflanzen (Sheffield) 248; (Drake, Martin u. Tate) 377.
—, Mosaik-, der Gurken (Price) 119.
—, Tabakmosaik- (Holmes) 249.
—, Tabakmosaik-, Lokalisation (Holmes) 570.
—, Zuckerrüben-Curly-Top-Virus- (Bennett) 378.
Viscosität, Protoplasma-, der Arbaciaeier (Costello) 13.
Vitaceen-Sämling (Weisse) 32.
Vitalfärbung (Kedrowski) 20.
—, Eizelle und Follikel bei (Strassmann) 524.
Vitalfärbung beim Loligo vulgaris-Ei (Spek) 1
—, Objekte-Entkalkung nach (Chodjakoff) 61
— an Ratte-Unterzungendrüse (Pick) 162.
— in Salzlösung mit p_H 6,6 (Olesen u. Thomse 385.
—, saure und basische (Yamasaki) 20.
—, Sporozoiten- (Giovannola) 123.
— für Zellen-Studium (Nassonov) 277.
Vitalismus (Wermel) 1.
Vitamin, antineuritisches, im Reis für Vögel u Ratten (Spruyt) 669.
—, fettlösliches (Randoin u. Netter) 310.
—, Fortpflanzung- (Randoin u. Netter) 310.
— und Hormon (Bacq) 311.
— -Produktion in grünen Pflanzen (Clark Thomas) 65.
— bei Tier-Ernährung (Bertrand u. Bhat cherjee) 449.
— B_1 und B_2 und Mikroorganismus (Schop 64.
— C in Gras, Obst und Gemüse (Stammler) 6
— C im Huhnembryo (Ray) 206.
— C in der Hypophyse (Gough) 313; (Giroud Leblond) 539.
— C, Synthese (Micheel, Kraft u. Lohmann) 1
— C-Wirkung (Jadassohn u. Schaaf) 325.
— -E-Mangel und Albinoratten - Nebennie (Blumenfeld) 669.
Vitis L.-Blatt, Variabilität beim (Moog) 225.
Vogel-Blut (Roubaud) 382.
—, bunter, Vererbung bei (Duncker) 221.
—, Durststillung beim (Allard) 663.
— -Ei, Glutathion im (Hattorf) 205.
— -Gefieder (Prawocheński u. Slizyński) 450.
— -Hoden (Aron u. Benoit) 71; (Vacek) 671.
— -Körper, anorganische Salze im (Bernardi Schwarz) 502.
—, Lipochrombildung beim (Völker) 182.
— -Nieren (Kohda) 522.
—, Nucleus lateralis anterior beim (Shiina) 52
—, Reis mit antineuritischem Vitamin für (Spruy 669.
— -Retina (Rabaud u. Verrier) 191.
—, Schlafmittelprüfung an (Dost) 189.
— in Spanien (Witherby) 592.
—, Wärmebildung beim (Gelineo) 182.
— -Zentralnervensystem (Wallenberg) 166.
Vogelmalaria (Boyd u. Allen) 124.
—, Erythrocyten bei (Findlay u. Brown) 382.
Vogelwelt der Mandschurei (Meise) 495.
Volumverminderung bei Muskelkontraktion (Ernst u. Uj) 319.
Vorderhirn s. a. Gehirn.
—, Amphibien- (Herrick) 45.
—, Rana pipiens- (Zwilling) 204.

Wabenmasse im Hummelnest (Weyrauch) 326.
Wachs, Insekten- (Schulz u. Becker) 503.
Wachstum, Aal- (Hornyold) 66.
—, Algen- (Luyet) 506.
—, Alpheus dentripes [Guèr]- (Dawes) 560.
—, Amphibienauge- (Twitty u. Elliott) 88.
—, Apfelbaum- (Burke u. Morris) 536.
—, Avenakoleoptile- (Bonner) 554.
—, Axolotl- (Thompson u. Huxley) 691.
—, Baumwolle- (Afzal u. Iyer) 448.

hstum, Bombyx mori L.- (Masera) 440.
Bryopsis- (Prát) 18.
Daphnia magna- (Naumann) 145.
Dicken-, Zellsaftkonzentration in der Kambialzone beim (Jaccard u. Frey-Wyssling) 138.
Fibroblastenkulturen- (Swift, Moen u. Vaubel) 281.
Gesetz (Teissier) 310; (Bertalanffy) 669.
Gewebekulturen- (Lebensohn) 512; (Swift, Moen u. Vaubel) 609.
Helianthus-Hypokotyl- (Gessner) 335.
Hemmung durch Röntgenstrahlen (Erdmann) 269.
Henne- (Vacek) 672.
Huhndarm- (McCarrison u. Sankaran) 628.
Insekten- (Spett) 669.
Knöllchenbakterium- (Allison u. Hoover) 489.
Knorpel- (Amprino u. Bairati) 149.
Kohl- (Kao) 263.
mariner Bakterien (Hess) 63.
Maus-, Hungereinfluß (Robertson, Marston u. Walters) 66.
Mikroorganismen- (Berry u. Magoon) 112.
Möhren- (Platenius) 534.
Nerven- (Ariëns Kappers) 320.
chstum, Pflanzen- (Nath) 65; (Horn, Ward, Munch u. Garlough) 538; (Iwanow) 556.
Boreinfluß (Scharrer u. Schropp) 537.
und Palladiumchlorid (Brenchley) 538.
chstum, Pilz- (Hruszek) 552, 612.
Pteroplatea natalensis, Fam. Dasybatidae [Batoidei]- (Smith) 241.
Ratte-, Erdnußöl für (Krieger) 309.
Ratte-, und Hypophysenvorderlappenhormon (Targow) 539.
Schimmelpilz- (Kaess u. Schwartz) 371.
sächsischer Schlosserlehrlinge (Arnold) 581.
Skeletmuskel- (de Rényi u. Hogue) 512.
Streptococcus lactis- (Sherman u. Hodge) 63.
Tomatenwurzelspitzen- (White) 555.
Weizen- (Hurd-Karrer u. Dickson) 535.
Zahn- und Unterkiefer- (Proell u. Wyrwoll) 640.
Zellen- (Ludford) 628.
Zuckerrohr- (Hartt) 536.
chstumsvitamine, fettlösliche (Randoin u. Netter) 310.
chstumsvorgang, komplexer (Teissier) 311.
rme-Regulation und Wärmemilieu (Gelineo) 667.
-Zentren des Zwischenhirns (Simel'nikov u. Gugel'-Morozova) 677.
rmebildung, Submaxillardrüse- (Karashima) 190.
beim Vogel (Gelineo) 182.
rmestarre, Skeletmuskel- (Wöhlisch u. Wirth) 675.
rmetod, Saccharomyces ellipsoideus- (Aref u. Cruess) 370.
ld, Buchen-, der Chiltern Hills in Oxford (Watt) 384.
-Geschichte der Ukraine (Zerow) 383.
in Illinois (Voss) 717.
und Lufttemperatur (Seltzer) 375.
in Nordwestdeutschland (Brinkmann) 602.
Wald in Schleswigholstein (Kolumbe) 383; (Mager) 718.
— -Temperatur (Seltzer) 376.
Waldsteppe, Maulwurf in (Kryschtal) 593.
Walker-Rattencarcinom Nr. 256-Züchtung (van Beverwijk) 282.
Wanderung, Cestoden-, im Wirtskörper (Freund) 252.
—, Crustaceen- (André) 605.
—, Lachs- (Pritchard) 592.
Waschen, Maiswurzel- (Vyas) 448.
Wasser, Blenniiden-Anpassung an (Vaney u. Pelosse) 595.
—, Eis-, physiologischer Effekt von (Barnes u. Larson) 374.
—, schweres, und biologische Vorgänge bei Bakterien (Lockemann u. Leunig) 258.
—, schweres, Natriumformiatzersetzung bei (Farkas, Farkas u. Yudkin) 7.
—, schweres, Parasitismus im (Larson u. Barnes) 374.
Wasserabsorption von Pflanzenwurzeln (Tagawa) 307.
Wasserkulturen (Scharrer u. Schropp) 537.
— mit Vicia faba (Warington) 537.
—, Zink-Ion bei (Scharrer u. Schropp) 537.
Wasserpflanzen, Chemie (Harper u. Daniel) 615.
Wasserpflanzenwuchs (Helfer) 109.
Wasserratte-Helminthen (Šul'z u. Dobrova) 493.
Wasserstoffionen-Einfluß auf Cilien (Tomita) 401.
— und Pflanzen (Fitting) 5.
Wasserstoffionenkonzentration und Avenakoleoptile-Wachstum (Bonner) 554.
— der lebenden Hydromeduse Aglantha digitalis Haeckel-Gewebe (Nomura u. Kokubo) 6.
— des Mediums und Pflanzen (Kolowska) 594.
— -Messung, elektrometrische, für Keimzahl-Ermittlung der Böden (Fehér) 245.
— -Messung im Plasma (Loiseleur) 387.
— bei Muskelerregung (Ernst u. Fricker) 318.
—, Nährlösung-, und Nitratstickstoff (Clark u. Shive) 178.
—, verschiedene, Sauerstoffaufnahme von Süßwasserfischen bei (Wiebe, McGavock, Fuller u. Markus) 445.
Wasserstoffsuperoxyd als Saatgutbeizmittel (Kisser u. Portheim) 480.
Wassertiere [Gangetic Delta] (Hora) 256.
— -Wachstum (v. Bertalanffy) 669.
Watasenia scintillans, Leuchtgranula von (Okada, Takagi u. Sugino) 264.
Weberscher Apparat bei Cypriniden (Schreiber) 59.
Wechsel, Massen-, bei Wildtieren (Sewertzoff) 242.
Weide in Leningrad (Kern) 109.
Weidekrebs durch Discella carbonacea [Fries] Berk. et Br. (Broekhuijsen) 121.
Weinbau, deutscher (Decker) 237.
Weißklee-Herkunft (Boeckholt, Heuser u. Könekamp) 365.
Weizen-Ähren, Vererbung (Raum) 216.
— Armeniens (Tumanjan) 603.
— -Entwicklung (Popesco) 370.
— -Ernte (Aamodt u. Torrie) 587.
—, Gelbrostresistenz bei (Straib) 699.
— -Herkunft (Tumanjan) 588.

Weizen-Kreuzung (Tingey u. Tolman) 218; (Wismer) 219; (Harrington u. Marshall) 698.
— der Mittelmeer-Inseln (Schreiber) 588.
— -Pflanze, Nitrataufnahme von (Tottingham, Stephens u. Lease) 179.
— -Protein (Malloch u. Newton) 535.
—, Qualitätszüchtung bei (Pelshenke) 235.
— -Roggen-Bastard (Kattermann) 95.
— -Roggen-Bastard, Amphidiploide in (Lebedeff) 217.
— -Roggen-Bastard, Haarhals bei (Taylor) 216.
— -Samen (Wakakuwa) 470.
—, Stickstoffverdüngung bei (Åkerman) 364.
—, Transbaikal- (Baschilow) 588.
— -Wachstum (Hurd-Karrer u. Dickson) 535.
—, Winter-, Reife von (Zimmermann) 235.
—, Winter-, und Salzkonzentration (Dexter) 594.
—, Winter-, Zusammensetzung (Caldwell, Kraybill, Sullivan u. Compton) 380.
— -Züchtung (Oehler) 698; (Vettel u. Pelshenke) 709.
Weizenblatt-Gewebe, Mehltauinfektion (Johnston) 598.
Weizenhalm, gedrehter (McKinney u. Sando) 336.
Wellen, kurze, Gewebestruktur beim Erhitzen durch (Jellinek) 392.
Wever-Phänomen (Hallpike u. Rawdon-Smith) 323.
Widerstandsfähigkeit, Pflanzen-, gegen Krankheiten (Kostoff) 344.
Wiederkäuer und Cestrum laevigatum Schlecht (Thornburn) 491.
Wiederkäuermagen-Infusorien (Wertheim) 411.
Wimperschlag bei Paramaecium, Spirostomum und Stentor (Worley) 409.
Wind und Baumwuchs (Iwanov) 708.
—, Getreideeintrocknen durch (Krasnosel'skaja-Maksimova u. Kondo) 370.
Winterschlaf, Leukopenie während (Fleischmann) 406.
—, Rana fusca während (Barthélemy) 439.
Wirbel-Formen (Mookerjee) 36.
Wirbellose s. Evertebraten.
Wirbelsäule-Erkrankung beim Ursus spelaeus Rosenin (Kubacska) 527.
Wirbeltiere s. Vertebraten.
Wistar Albino-Schwangerschaft (Hain) 686.
— -Ratte in England (Hain) 67.
Wolffscher Gang, Derivate, Verwandlung (Chlopin) 27.
Wollingster See (Lundbeck) 485.
Wright über Dominanzhypothese (Fisher) 564.
Wuchsstvff [Auxin] im Bryophyllum crenatum-Blatt (Uhrová) 79.
— im Blattstiel, Orchideenpollinien als (Mai) 201.
—, Hefe als Indicator für (Almoslechner) 196.
— und Seitenknospenentwicklung (Skoog u. Thimann) 687.
Wüstenpflanzen-Blatt (Chapman) 501.
Wundheilung und mitogenetische Strahlen (Helff) 266.
Wurf-Größe der Maus (Watt) 686.
Wurzel, Gerste- (Bryant) 200.
— von Lonicera japonica-Stecklingen (Sandison) 200.
Wurzel, Medicago sativa L.- (Thornton u. Nicol) 555.
—, Pflanzen-, in humiden Böden von New Yersey 594.
—, Pflanzen-, Wasserabsorption von (Tagawa) 307.
Wurzelfäule, Erdbeere- (Truscott) 251; (Hildebrandt) 379.
—, Mais- (Rands u. Dopp) 597.
—, Primula obconica- (Tiddens) 121.
Wurzelfasern, gekreuzte, in Gehirnnerven (Addens) 650.
Wurzelpilz in Landpflanzen (Asai) 488.
Wurzelzellen, Citrus- (Reed u. Frémont) 121.

Xenien beim Apfel (Nebel u. Kertesz) 558.
Xenopus laevis, Brunstcyclus bei (Shapiro u. Zwarenstein) 316.
— laevis, Schwangerschaftsschnellreaktion an (Shapiro u. Zwarenstein) 331.
—, Seitenliniennerven beim (van der Horst) 423.
Xylose-Ausscheidung von Myoxocephalus (Clark) 442.

Zählkammern [Zeisskammer Brandt] (Jaffe) 61
Zahn, Anthropomorphen- (Train) 583.
—, Australopithecus- (Dart) 775.
— -Form, menschliche (Koganei) 104.
— -Größe, Vererbung (Hohl) 577; (Martin) 57
—, Homo Heidelbergensis- (Forch) 475.
—, Nagetier- (Banzhaf) 160.
—, Orycteropus- (Adloff) 290.
—, Ratte-, und Parathyreoideahormon (Schour, Tweedy u. McJunkin) 312.
— -Schädigung (Schour) 291.
—, Stoß-, der Mastodonten (Gregory) 57.
— -Transplantation (Sanders) 91.
— -Wachstum (Proell u. Wyrwoll) 640.
— -Wechsel bei Macaca irus mordax Th. u. Wr. (Spiegel) 640.
— -Wechsel des Ursus arctos yesoensis Lyd (Inukai u. Mukasa) 417.
—, Zwischenkiefer-, beim Hemidactylus (Nishiyama) 291.
Zahnbein s. Dentin . . .
Zahnbogenform bei Leprakranken (Majima u. Itakura) 477.
Zahnfarbe-Vererbung (Milbradt) 577.
Zapfenschuppen der japanischen Taxodieen (Satake) 157.
Zea mays und Euchlaena perennis, Bastard zwischen (Longley) 341.
— mays, Nucleonenbildung bei (McClintock) 146.
Zebrina pendula Schnizlein und -Purpusii Brückner (Bürckner) 79.
Zeitgedächtnis, Ameise- (Grabensberger) 681.
—, Biene- (Kalmus) 326.
Zellen, argentophile, und Nerven im Kuhembryo-Darm (Sinnard) 642.
—, chlorophyllhaltige, und Kalium (Stoklasa) 395.
—, embryonale, Atmung (Bodine u. Boell) 444.
—, embryonale, Kohlenoxydeinfluß (Bodine u. Boell) 61.
— -Enzym, proteolytisches (Rondoni) 13.

n-Funktion und organische Stoffe (Axmacher u. Opetz) 271.
-Gewebekulturen (Levi) 624.
Hortegasche (Miyagawa) 623.
lebende, Wasseraustausch von (Leitch) 12.
Messung (Vavra) 611.
mitogenetische Durchsichtigkeit bei (Gurwitsch) 144.
Organe-, Kationeneinfluß (Sannié u. Verne) 506.
-Permeabilität und Nieren-Funktion (Chambers) 60.
Reizwirkung (Nassaonov) 277.
Sekret, Mikrochemie (Savelli) 398.
somatische, von Scorconera Tau-Sayhyz (Krajevoj) 620.
Stoffwechsel, Argyrophyllie der Bindegewebefasern mit (Heringa u. Hooft) 510.
Strahlenempfindlichkeit der (Love) 269.
Streckung im gallerartigen Wachstumsmedium (Grossfeld) 512.
Vergrößerung, Chemikalieneinwirkung (Breslawetz, Medwedewa, Afanasjewa u. Kostromina) 17.
-Wachstum (Ludford) 628.
enbewegung bei Eifurchung der Calliphora erythrocephala Meigen (Strasburger) 690.
enlehre [Theodor Schwann] (Studnička) 130.
enzahl bei Drosophila melanogaster (Zarapkin) 702.
kern s. a. Kern.
Chemikalieneinfluß (Breslawetz, Medwedewa, Afanasjewa u. Kostromina) 17.
-Größe bei Vertebraten (Birkenmaier) 17.
bei sekretorischen Vorgängen in Nervenzellen (Scharrer) 621.
membran-Eigenschaften (Heyn) 273, 274.
oxydation und elektrische Energie (Lund) 6.
und bioelektrische Dauerströme (Rosene) 260.
permeabilität (Ropaczewski) 259.
und Radiumstrahlen (Simon) 269.
saft-Konzentration in der Kambialzone beim Dickenwachstum (Jaccard u. Frey-Wyssling) 138.
streckung, Mechanismus (Heyn) 273, 274.
teilung und Äthylalkohol (Whitaker) 396.
Determinismus der (Dustin) 396.
Gewebekulturen-, des embryonalen Herzens (Živago, Morosov u. Ivanickaja) 513.
und mitogenetische Strahlen (Salkind u. Ponomarewa) 505.
Reizfaktoren der (Gurwitch) 504.
wand, cellulosige (Frey-Wyssling) 18.
Organe-, Plastizität (Heyn) 274.
nellia libatrix Panzer-Studien (Dowden) 128.
ntralnervensystem s. Nervensystem, Zentral . . .
ntren, optische, bei Ratten (Lashley) 520.
Spinalnerven-, im Kaninchen-Rückenmark (Agduhr) 424.
vegetative, der medianen Zwischenhirngebiete (Dide) 426.
ntrifugieren, Kleiderlausei- (Aschner) 490.
ntrum, Gehirnrinde-, Funktion beim Hunde (Bellucci) 72.
Geschmacks- (Marcus) 73.
Ziege, Lactation bei (Kabak u. Kisilstein) 673.
— -Mamma (Tejedor, Teresa u. Contento) 316.
Zink-Ion bei Wasser-Kulturversuchen (Scharrer u. Schropp) 537.
— im Pflanzenblatt (Bertrand u. Andreitcheva) 262.
— bei Tier-Ernährung (Bertrand u. Bhattacherjee) 449.
Zirbeldrüse und geschlechtliche Entwicklung (Norlin u. Welin) 451.
— und gonadotropes Hormon (Engel) 543.
— -Kulturen (Kasahara) 281.
Zirkulation s. Kreislauf.
Zittern, angeborenes, bei Küken (Hutt u. Child) 573.
Zoogeographie der Salamandriden (Herre) 303.
Zoologie, biologische (Rabaud) 499.
—, Handbuch (Krumbach) 607.
—, Lehrbuch (Bohn) 256.
Zoologische Station „Regele Ferdinand I d'Agigéa (Borcea) 134.
Zoologischer Garten, Elch im (Heck) 112.
Zosterops palpebrosa japonica-Mauser (Miyazaki) 686.
Zuchtwahl, natürliche (Stubbe) 232.
Zucker und Fibroblasten-Gewebekulturen (Huang) 151.
— in japanischer Persimmone (Noguchi) 337.
Zuckerkrankheit-Vererbung (White, Joslin u. Pincus) 473.
Zuckerlösung, hypertonische, und Bakterien (Fay) 481.
Zuckerrohr, indisches (Dutt u. Subba) 283.
— in Louisiana, Mosaiktypen auf (Summers) 600.
— -Sorghum-Kreuzung (Nath, Ayyar u. Varahalu) 214.
— -Wachstum (Hartt) 536.
Zuckerrüben-Curly-Top-Virus (Bennett) 378.
Züchtung s. a. Kulturen.
—, Boukkara 'a Nioro [Soudan]- (Prunier) 481.
—, Cambiumgewebe- (Gautheret) 17.
—, Fisch- (Sardjito) 111.
—, Fliegenmaden- (Hase) 133.
—, Forstpflanzen- (Wettstein-Westersheim) 95; (Larsen) 365.
—, Geflügel- (van Manen) 703.
—, Hülsenfrucht- (Crebert) 236.
—, Immunität-, bei Tabak (Schmidt) 479.
— krankheitswiderstandsfähiger Pflanzen (Kostoff) 344.
—, Maus- (Murray) 574.
—, neue Möglichkeiten in (Bogorodskiji) 570; (Navaschin) 571.
—, Obst- (Rudloff) 236.
—, Organisation 589; (Osnow) 599.
—, Qualitäts-, bei Weizen (Pelshenke) 235.
—, Roggen- (Peterson) 218.
—, Schaf-, in Böhmen (Kurz) 710.
—, Schistocerca peregrina- (Roubaud) 368.
—, Sorghum- (Martin) 109.
—, Tier-, und Genetik (Kronacher) 576.
—, Walker-Rattencarcinom Nr. 256- (van Beverwijk) 282.
—, Weizen- (Vettel u. Pelshenke) 709; (Oehler) 698.
—, Wiederkäuerinfusorien- (Westphal) 132.

Zunge, menschliche, Skeletreste in (Gentscheff) 39.
—, Specht- (Steinbacher) 160.
Zungendrüse, Ratte-, Vitalfärbung an (Pick) 162.
Zungenoberfläche, lebende (Henning u. Becker) 39.
Zwerchfell-Nerven, periphere (Masumoto) 509.
Zwicke, Rinder- (Williams) 99.
Zwiebel, Rhizomentwicklung an (Chouard) 199.
— -Struktur bei Scilla (Chouard) 156.
Zwiebelschuppen, Alliumcepa-, Zellinhalt (Jungers) 272.
Zwillinge, Acne bei (Pusey) 473.
—, eineiige, Blut von (Obrador u. Martinez) 577.
—, eineiige, Diagnose von (Reichle) 100.
—, Elektrokardiographie (Kabakov u. Ryvkin) 223.
—, Erbanlage bei (Wilson) 355.
—, Fingerabdrücke von (Cummins u. Mairs) 577.
—, Fingerleisten bei (v. Verschuer) 354.
—, Fisch-, Entwicklungsphysiologie (Goetsch) 339.
—, Forellen- (Goetsch u. Schindler) 87.
—, Gaumenform bei (Less) 100.
Zwillinge, Geburtenfolge (Weinberg) 100.
—, Hilfsschul- (Saller) 100.
—, Morbus Köhler-ähnliche Ossifikationsstörungen am Cuneiforme I bei (Buschke) 473.
—, Nervosität bei (Carmena) 474.
—, palmare Hautleisten bei (Meyer-Heydenhagen) 355.
—, Pferd-, Placentargefäßanastomose bei (Keller) 78.
—, Rinder- (Williams) 99.
— bei Schaf und Schwein (Cohrs) 575.
— -Studien (Newman) 223.
Zwillingsdaten, Mathematik (Ignat'jev) 100.
Zwillingspathologische Beobachtung (Lehmann) 100.
Zwischenhirn s. a. Gehirn.
— -Abschnitt, medianer (Laruelle) 427.
— -Abschnitt, medianer, Zentren, amitotische Teilungen in (Dide) 426.
— -Wärmezentren (Sinel'nikov u. Gugel'-Morozova) 677.
Zwölffingerdarm (Ferrara) 40.
Zygaena ephialtes L., Genetik (Bovey) 219.
Zymase-Vergiftung (Axmacher u. Opetz) 271.

LIBRARY-CHEMISTRY

BERICHTE ÜBER DIE GESAMTE BIOLOGIE

ABTEILUNG A:

BERICHTE ÜBER DIE WISSENSCHAFTLICHE BIOLOGIE

UNTER MITWIRKUNG VON
E. BAUR†-BERLIN, K. v. FRISCH-MÜNCHEN, H. PETERSEN-WÜRZBURG
HERAUSGEGEBEN VON
M. HARTMANN-BERLIN, F. v. WETTSTEIN-BERLIN
SCHRIFTLEITUNG: T. PÉTERFI
BERLIN W 9, LINKSTRASSE 23/24

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

31. BAND, HEFT 11/12 **30. JANUAR**
S. 609—720 **1935**

Autorenverzeichnis.

(Die Zahlen beziehen sich auf die Seiten.)

Abelin, I. 673.
Adams, A. Elizabeth 671.
Addens, J. L. 650.
Adler, S. 633.
Aff, Helen M. 671.
Agduhr, Erik 629.
Aichel, Otto 639.
Albrecht, W. 704.
Alexandrov, W. G. 661.
Allard, H. A. 663.
Alphonse, P. 691.
Ara, Giorgio 676.
Arvanitaki, A. 666.
Ashbel, R. 633.
Ashcroft, D. W. 680.
Audiat, J. 617.
Bacq, Z. M. 618.
Baeyer, Erich v. 675.
Bardino, A. M. 661.
Barnes, R. Bowling 614.
Barrett, N. R. 610.
Barrois, Jules 659.
Barth, Günther 651.
Baumann, G. 691.
Beauverie, J. 711.
Beccari, Nello 649.
Bedichek, Sarah 701.
Beecken, Walter 681.
Benazzi, Mario 712.
Benjamin, L. V. 708.
Berdnikoff, A. 616.
Berg, Leo S. 718.
Bertalanffy, Ludwig von 669.
Bertram, Heinrich 641.
Bjering, Tage 670.
Bignozzi, Giuseppe 667.
Biraghi 705.
—, A. 685.
Blix, Gunnar 669.
Blume, Werner 638.
Blumenfeld, Charles M. 669.
Bodenheimer, F. S. 712.
Böker, Hans 642.
Boettger, Caesar R. 709.
Bothe, Friedrich 635.
Botwinowsky, W. 687.
Bouat, Marguerite 686.
Braucher, Pela Fay 665.
Brock, Friedrich 682.
Brown, Herbert H. 659.
Bryk, Felix 719.
Buchthal, Fr. 674.
Buck, A. de 702.
Bungenberg de Jong, H. G. 688.
Bureau, V. 616.
Burkhardt, L. 626.
Burlakowa, Helene 615.
Burman, Michael S. 617.
Bustin, E. 640.
Caballero, Eduardo 716.
Căraus, Sergiu 712.
Cardot, H. 666.
Carter, Nellie 713.
Caspersson, T. 644.
Castle, Gordon B. 713.
Catchpole, H. R. 672.
Champy, Ch. 616.
Chauchard, A. 676.
—, B. 676.
—, Paul 676.
Cheval, Max 693.
Chevalier, Aug. 714.
Chodjakoff, N. D. 610.
Cholnoky, Béla von 635.
Chouard, Pierre 685.
Ciurea, I. 716.
Clara, Max 643.
Cobb, Doris M. 675.
Coen, Giorgio 659.
Cole, H. H. 672.
Collin, R. 670.
Cordier 649.
Coulouma 649.
Courtney, Wilbur D. 613.
Crosby, Elizabeth C. 650.
Dale, H. H. 676.
Danby, Marguerite 663.
Daniel, Harley A. 615.
Danilowa, K. M. 611.
David, Lore 694.
Dawson, Alden B. 638.
Demianowsky, S. 665.
Denier, André 615.
Dennell, Ralph 660.
Djaparidze, L. I. 664.
Dognon, A. 617.
Dorcus, Roy M. 682.
Drew, Kathleen M. 684.
Drüner, R. 613.
Dubintschik, J. 632.
Dudgeon, Leonard S. 610.
Dusseau, A. 698.
Dworzak, Hans 693.
Eekelen, M. van 616.
Eng, Hans 672.
Engle, Earl † T. 672.
Ephrussi, Boris 625.
Essen, Jac. van 681.
Feldberg, W. 676.
Fenn, Wallace O. 675.
Férester, M. 656.
Fernando, Wilfred 656.
Fetisoff, A. S. 662.
Fischer, Hermann 619.
Fischer-Piette, E. 718.
Foss, Harold L. 670.
Friedman, Bernard 631.
Frisch, K. v. 677.
Furuyama, Toshio 716.
Galliard, H. 690.
Galzowa, R. 661.
Gastauer, Karl 654.
Gasteiger, H. 653.
Gay, E. H. 701.
Gelineo, S. 667.
Getzel, Demetrio 715.
Gianni, Edgardo 675.
Giltay, Louis 713.
Ginsburg, Joseph M. 619.
Glaser, Otto 692.
Godwin, H. 717.
Gordon, Myron 631.
Gowen, John W. 701.
Grabensberger, Wilhelm 681.
Graffi-Benassi, E. 639.
Gray, G. F. 610.
Green, David E. 617.
Greene, Harry S. N. 672.
Grimard-Richard, L. 715.
Grothkopp, H. 703.
Grzybowski, J. 649.
Gugel'-Morozova, T. 677.
Hain, A. M. 686.
Hall, V. E. 687.
Hallauer, C. 708.
Hallpike, C. S. 680.
Hanström, Bertil 650.
Harnisch, Otto 665.
Harper, Horace J. 615.
Harrington, J. B. 698.
Hartmann, Max 683.
Harvey, E. Newton 689.
Haughton, Isabel 624.
Hausman, Leon Augustus 633.
Hatch, A. B. 636.
Haydak, Mykola H. 668.
Hayek, Heinz v. 647.
Heider, K. 719.
Hendee, Esther C. 662.
Hennemann, J. Ph. 688.
Herrick, C. Judson 649.
Hesse, R. 719.
Hill, Rolla B. 661.
Hirata, Kunio 644.
Hoare, Gladys V. 631.
Hoffstadt, Rachel E. 696.
Holmgren, Hj. 644.
Horn, Valentin 667.
Hornyold, A. Gandolfi 654.
Howard, J. G. 613.
Hruszek, H. 612.

Das Registerheft erscheint in etwa 6 Wochen.

Einteilung.

Allgemeines . . . .
Methodik. (Methoden der vergleichenden Morphologie, Mikrotechnik, Methoden der vergleichenden Physiologie, Halten und Züchten biologischer Objekte, wissenschaftliche Photographie) 609
Physikalische und chemische Grundlagen der Lebensvorgänge. (Ionenwirkungen, Osmose, Permeabilität, Kolloidchemie, Biochemie, experimentelle Pharmakologie, Strahlenwirkung) . . 614
Zellen- und Gewebelehre 619
Morphologie und Physiologie der Zellen und Gewebe. (Cytologie, allgemeine Histologie, Histopathologie) 619
Keimzellen 629
Einzellige. (Cytologie) 633
Vergleichende Morphologie 635
Organographie der Pflanzen 635
Thallophyten 635
Kormophyten . . . . .
Vegetationsorgane . . . . .
Fortpflanzungsorgane . . . . .
Vergleichende Anatomie der Tiere 636
Allgemeines . . . . .
Integument 636
Skelet 638
Bewegungssystem . . . . .
Organe der Ernährung 640
Drüsen. (Exokrin- und Endokrindrüsen als selbständige Organe) 643
Gefäßsystem, Leibeshöhlen, blutbildende Organe 646
Atmungssystem . . . . .
Nervensystem, Zentren 648
Sinnesorgane 650
Harn- und Geschlechtsorgane . . . . .
Entwicklungsgeschichte 655
Systemlehre, Floristik, Faunistik, Paleobiologie 658
Vergleichende Physiologie 660
Allgemeines . . . . .
Stoffwechsel 660
Ernährung. (Stoffaufnahme, Assimilation) . 660
Stoffwanderung. (Wasserhaushalt der Pflanzen; Lymph- und Blutkreislauf der Tiere) . . 663
Atmung (als Organfunktion) . . . . .
Ausscheidung. (Sekretion, Exkretion) . . .
Baustoffwechsel . . . . .
Betriebsstoffwechsel, Gaswechsel . . . . .
Gesamtstoffwechsel, Wachstum 667
Hormonlehre 670
Bewegungs- und Reizerscheinungen der Pflanzen . . . . . .
Bewegung, Reiz- und Sinnesphysiologie der Tiere 674
Bewegungslehre . . . . .
Allgemeine Muskel- und Nervenphysiologie . 674
Zentren 676
Sinnesorgane 677
Färbung und Farbwechsel . . . . .
Tropismen . . . . .
Das Verhalten der Tiere. Vgl. Psychologie . 680
Formwechsel 683
Physiologie der Fortpflanzung und Befruchtung. (Erscheinungsformen der Sexualität, Paarung, Zeugung, Befruchtung, Brutpflege) . 683
Physiologie der Entwicklung, Wachstum. (Entwicklungsmechanik, Embryophysiologie, embryonales Wachstum, larvales Leben, Metamorphose, Regulationen, Mißbildungen) . 687
Vererbungslehre. (Allgemeine Genetik: allgemeine Faktorenlehre, Letalfaktoren, Geschlechtsvererbung, Chromosomenlehre; spezielle Genetik: Faktorenanalyse spezieller Merkmale, Züchtungskunde, Vererbung beim Menschen) 695
Artbildung. (Biometrik, Konstitutionslehre, Anthropologie) 705
Der Organismus als Ganzes . . . . . .
Allgemeine Serologie, Lebensrhythmen, Altern und Tod . . . . . .
Ökologie, Biogeographie 708
Allgemeines 708
Der Organismus und die anorganische Umwelt. Anpassung 710
Der Organismus und die organische Umwelt 713
Biocoenosen 713
Symbiose 714
Parasitismus. Bakterieneinflüsse auf Pflanzen und Tiere 715
Biogeographie. (Umwelteinflüsse nach geographischen Gegenden; Erdgeschichtliche Beziehungen der Flora und Fauna; Vorkommen und Verbreitung der Pflanzen und Tiere nach bestimmten Gegenden; Tierwanderung) . 717
Monographien einzelner Arten und Gruppen 718

Hu, C. K. 672.
Huber, G. Carl 650.
Hulbert, H. W. 708.
Hunter, A. W. S. 705.
Husson, A. 618.
Huxley, Julian J. 691.
Jäger, J. 707.
Jaffe, J. 611.
I-Chuan, Wen 658.
Jepps, Margaret W. 634.
Jerie, Vl. 646.
Jørstad, Ivar 699.
Johansen, D. A. 630.
Johnson, Harald Norlin 626.
Jolly, J. 646, 656.
Joyet-Lavergne, Ph. 621.
Iversen, Paul 670.
Iwanov, L. A. 708.
Kabak, J. 673.
Kagiyama, S. 692.
Kairies, A. 715.
Kaiser, Philipp 615.
Kapur, S. N. 611.
Kay, W. W. 611.
Keil, Albert 641.
Keilbach, Rolf 690.
Kekwick, Ralph Ambrose 689.
Kellermann, J. H. 612.
Kendrick, J. F. 716.
Képinov, Léon 670.
Kestner, Otto 667.
Key-Åberg, Hans 653.
Kimura, K. 696.
Kinoshita, R. 669.
Kisilstein, M. 673.
Kleinschmidt, Otto 720.
Koopmans, S. 676.
Koshy, T. K. 630.
Kossovitch, N. 708.
Krajevoj, S. 620.
Krohn, Väinö 708.
Krumbach, Thilo 720.
Kubo, Masaya 645.
Kükenthal †, W. 719.
Kükenthal, Willy 720.
Künstler, W. E. 666.
Kulka, Eugen 645.
Kurz, V. 710.
Läsker, Gerhardt 652.
Lammerts, W. E. 697.
Lapicque, Louis 676.
Larsell, O. 657.
Latta, John Stephens 626.
Lawrow, N. P. 637.
Lebowich, R. J. 623.
Lee, Tai 666.
Leiri, F. 615.

Fortsetzung des Autorenverzeichnisses siehe III. Umschlagseite!

rtsetzung des Autorenverzeichnisses!

ɔpoldseder, Ferdinand 519.
ɔeschinskaja, O. B. 656.
ıkel, R. W. 688.
vi, Giuseppe 624.
vac, A. 625.
eb, Leo 671.
hwag, Heinrich 636.
th, E. 613.
dford, R. J. 628.
dwig, Wilhelm 678.
mière, Auguste 617.
nden, Aksel P. 699.
tterotti, Maria 677.
yet, Basile J. 614.
Carrison, Robert 628.
chlis, Samuel 617.
ciesza, A. 706.
Lean, R. C. 610, 663.
cLennan, R. F. 634.
Nair, James B. 615.
Nally, W. J. 679.
Roberts, Donald D. 658.
dle, Heinz 718.
ger, Fr. 718.
kino, Katashi 668.
nen, E. van 703.
ni, M. S. 686.
nsour, K. 661.
nsour-Bek, J. J. 661.
rcuk, P. 617.
rek, József 667.
rshall, G. S. 613.
J. B. 698.
rsigli, Carlo 639.
rtinovitch, P.-N. 632.
sson, P. 627.
sumoto, T. 692.
thias, Paul 686.
tson, G. Albin 708.
tsuda, Hideo 685.
tsuo, Hisaaki 642.
ttirolo, Oreste 636.
dwedewa, G. 631.
nke, Wilhelm 621.
talnikov fils, S. S. 617.
chel-Durand, E. 688.
duno, Tadamasa 629.
ller, M. 711.
tzkewitsch, M. S. 695.
yagawa, Rempei 623.
yazaki, Hoshimaro 686.
ɔen, Johannes K. 609.
ɔlotkowsky, G. Ch. 664.
ɔnserrat, José L. 655.
ɔntalenti, G. 689.
ɔore, W. G. 701.
ɔreau, Fernand 685.
ɔritz, Otto 705.
ɔruzi, C. 685.
ɔtomura, Isao 689.
nch 641.
nter, Heinrich 707.
Müntzing, Arne 697.
Muralt, Alexander v. 675.
Murer, H. K. 634.
Musso, J. O. 711.
Muzj, E. 706.
Nábělek, Vojt 714.
Nakamura, H. 669.
Namiki, Sukeshiro 675.
Narayanamurti, D. 611.
Nattan-Larrier, L. 715.
Naumow, S. P. 637.
Negodi, Giorgio 615.
Nijkamp, J. A. 709.
Niklas, H. 711.
Nowikow, B. G. 636.
Oehler, Ernst 698.
Ohlsson, Börje 669.
Okada, Yônosuke 614.
Okinaka, Shigeo 648.
Okkels, H. 643.
Owen, Seward E. 611.
Pady, S. M. 629.
Panizza, B. 667.
Patterson, J. T. 701.
Pax, Ferdinand 612.
Peissachovitsch, I.-M. 672.
Pelshenke, P. 709.
Pérez, Charles 717.
Péterfi, T. 626, 674.
Peterson, Lennart 642.
Pfeiffer, H. 614.
—, Hans 620.
Philip, Ursula 700.
Pieczenko, Borys 628.
Piehler, Edmund 692.
Pierce jr., G. N. 687.
Pilsbry, Henry A. 659.
Pincus, Gregory 704.
Podesta, R. 655.
Podleschka, Kurt 693.
Ponthus, P. 618.
Popa, Florica Gr. 648.
Pourbaix, Nelly 660.
Proell, F. 640.
Prokofjewa, E. 665.
Quintanilha, A. 695.
Radu, V. Ch. 622.
Reich, K. 712.
Reinert, G. G. 613.
Riddle, Oscar 665.
Ritter, A. 704.
Robson, W. S. 705.
Rondolini, Germano 648.
Roos, J. 676.
Rosahn, Paul D. 672.
Roskin, G. 623.
Ross, Hermann 714.
Rossi, O. 623.
Rubinstein, D. L. 615.
Rücker, Franz 618.
Sakai, Tune 718.
Saller, K. 707.
Sankaran, G. 628.
Sasaki, T. 637.
—, Takeo 638.
Sass, John E. 630.
Sastri, B. N. 614.
Sauser, Gustav 647.
Săvulescu, Tr. 658.
Scharrer, Ernst 621.
—, K. 710.
Scheuring, Ludwig 619.
Schiller, Paul v. 679.
Schmäh, R. 639.
Schmidt, W. J. 609.
Schopp, Ralph 613.
Schoute, E. 702.
Schropp, W. 710.
Schtschepkina, T. W. 664.
Schüller, Arthur 639.
Schulze †, T. E. 719.
Schwarz, Richard 710.
Seitz, Adalbert 719, 720.
Serra, Giselda 640.
Shanklin, William M. 707.
Shen, Tsun-Chee 668.
Shiba, Noboru 716.
Shimoizumi, Jukichi 667.
Shimotomai, N. 696.
Silverman, S. 614.
Simard, L.-C. 642.
Sinel'nikov, E. 677.
Skoog, Folke 687.
Smith, Philip E. 672.
Snessarew, Paul 657.
Sokoloff, Demetrio 716.
Sollaud, E. 655.
Sonnery, S. 617.
Sousa, O. Machado de 706.
Spence, H. L. 708.
Spett, G. 669.
Spiegel, Arnold 640.
Spier, Jane D. 696.
Spruyt, J. P. 669.
Sreenivasaya, M. 614.
Stammler, Hans 616.
Stanton, T. R. 688.
Starck, Dietrich 646.
Stehle, R. L. 670.
Stella, Emilia 673.
Stieve, Hermann 647.
Stone, Wilson 701.
Storti, Edoardo 674.
Straib, W. 699.
Strasburger, Eduard H. 690.
Stresemann, Erwin 720.
Subklew, Werner 680.
Suche, Meta 701.
—, Meta L. 701.
Sutro, Charles J. 617.
Suzuki, Toshio 644.
Svetovidov, A. 642.
Swellengrebel, N. H. 702, 709.
Swift, Homer F. 609.
Szabuniewicz, Bozydar 674.
Tabei, Torakichi 693.
Tai, Li-Sun 633.
Tait, John 679.
Tanret, G. 615.
Taylor, Lewis W. 703.
Teissier, Georges 689.
Teissler, V. 609.
Tellier, Mariette 683.
Terni, T. 632.
Thimann, Kenneth V. 687.
Thompson, J. H. 691.
Timoféeff-Ressovsky, N.W. 696.
Timofejewa, M. T. 710.
Tokura, Hironori 672.
Tuge, Hideomi 676.
Ueno, Harutake 628.
Umschweif, B. 676.
Urbanek, László 667.
Vacek, T. 671, 672.
Vaubel, Ernst 609.
Vavra, R. 611.
Vettel, F. 709.
Vladimirova, E. 694.
Vogt, E. 704.
Voss, H. E. 671.
—, John 717.
Wagner, D. S. 654.
—, R. 715.
Walandouw, E. K. 709.
Wallart, J. 610.
Wallraff, Josef 648.
Walters, Orville S. 666.
Watt, Lucy J. 686.
Webber, J. M. 697.
Webster, W. D. 657.
Wellmann, Oszkár 667.
Wells, L. H. 706.
Wesle, Otto 627.
Westphal, Alb. 634.
Wettstein, Otto von 720.
White, Priscilla 704.
Whitehead, Raymond 611.
Wilkinson, H. J. 614.
Willcox, J. S. 668.
Williams, St. C. 626.
Wirth, Lothar 675.
Wöhlisch, Edgar 675.
Woitkewitsch, A. 695.
—, A. A. 637.
Wood-Jones, Frederic 658.
Wyrwoll, R. 640.
Yagi, Nobumasa 667.
Yasuhara, Setutaro 709.
Yazaki, Masayasu 676.
Yonge, C. M. 715.
Youmans, Guy P. 696.
Zahl, Paul A. 692.
Zarapkin, S. R. 702.
Zlabek, K. 647.
Zubkov, A. 666.

Endogene Faktoren in der Tumorgenese und der heutige Stand der Versuche einer biologischen Therapie. Von Professor Dr. **G. Fichera,** Direttore Generale dell' Istituto Nazionale Vittorio Emanuele III per lo studio e la cura del Cancro, Milano. Autorisierte Übersetzung aus dem Italienischen. Mit 105 Abbildungen. III, 83 Seiten, 1934. RM 7.50

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN

Soeben erschien:

Die Stoffausscheidung der höheren Pflanzen

Von

Dr. **A. Frey-Wyssling**

Privatdozent an der Eidgenössischen Technischen Hochschule in Zürich

(„Monographien aus dem Gesamtgebiet der Physiologie der Pflanzen und der Tiere", 32. Band)

Mit 128 Abbildungen. XII, 378 Seiten. 1935

RM 28.—; gebunden RM 29.40

„Es wäre eine fruchtbare Aufgabe, die verschiedenen Stoffausscheidungen der Pflanze zusammenhängend zu untersuchen und ein neues Kapitel der Pflanzenphysiologie unter dem Namen ‚Stoffausscheidungen' zu schaffen."

Aus: Kostytschew, Lehrbuch der Pflanzenphysiologie, 2. Band 1931.

Die Ausscheidungstätigkeit der Pflanzen liefert eine Fülle verschiedener Stoffe. Die einen sind als Rohstoffe (Zellulose, Kautschuk, Harze) wichtig, die anderen wie die mineralischen Absonderungen und Pflanzenhormone theoretisch von großer Bedeutung. Trotzdem werden die Ausscheidungsvorgänge in den Lehrbüchern der Pflanzenphysiologie kaum oder nur kurz erwähnt. Für die Lehre des Stoffwechsels ist es unerläßlich, tiefer in die Prozesse einzudringen, die das wichtige Gegenstück zur Stoffaufnahme bilden; und die angewandte Pflanzenphysiologie muß über das Wesen der Ausscheidungsvorgänge genaue Kenntnisse besitzen, um sie in den Dienst der Rohstoffproduktion zu stellen. Die vorliegende Monographie, die die Erscheinungen der pflanzlichen Stoffausscheidung von einheitlichen Gesichtspunkten aus übersichtlich darstellt, wird gerade heute einem Bedürfnis entsprechen.

Der Verfasser hat zuerst eine genaue Definition der Ausscheidungsvorgänge gebracht. Die Darstellung des Themas bezieht sich, neben den flüssigen oder gelösten, vor allem auf die festen Ausscheidungsstoffe. Die Behandlung dieser Stoffe geht von den neueren Erkenntnissen über ihren Chemismus und ihre submikroskopische Struktur aus. Die Strukturerforschung beruht auf röntgenographischen und polarisationsoptischen Untersuchungsmethoden. Soweit wie möglich wird für die Deutung der physiologischen Vorgänge die physikalische Chemie herangezogen, dabei wird auf zwei, für die pflanzliche Stoffausscheidung wichtige Kapitel, auf die Strukturlehre bei der Behandlung der Zellulose und auf die Phasenlehre bei der Kalziumoxalat-Ausscheidung näher eingegangen. Das Buch verfolgt den doppelten Zweck, die Gesamtheit der pflanzlichen Ausscheidungsprozesse und deren Produkte kurz zusammenzufassen und zugleich für die Ausscheidungsphysiologie wichtige Kenntnisse über die physikalische Chemie der festen Stoffe zu vermitteln.

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN

*Hierzu eine Beilage des Verlages **Julius Springer** in **Berlin**.*

Verlag von Julius Springer in Berlin. — Druck der Spamer A.-G. in Leipzig. — Printed in Germany.